

# Workflow Agroalimentaire

Tout ce dont vous avez besoin pour la sécurité alimentaire, les tests de qualité et la recherche

*De l'alimentation et des boissons traditionnelles aux alternatives innovantes*





Votre partenaire Fisher Scientific est présent pour soutenir le secteur industriel agroalimentaire, que vous travailliez dans la production traditionnelle d'aliments ou de boissons, dans le contrôle qualité et la recherche innovants ou dans la fabrication de denrées alimentaires transformées.

Nous pouvons vous proposer tous les consommables, l'équipement et les produits chimiques de laboratoire dont vous avez besoin pour chaque étape de votre procédé de test de production et de laboratoire, y compris pour la R & D classique, le suivi microbiologique, la collecte et la manipulation d'échantillons ou l'analyse physico-chimique des matières premières et des produits finis, tous appuyés par une gamme de sécurité et d'EPI.

Dans cette nouvelle brochure clé, vous trouverez une gamme complète d'articles incluant des incubateurs, des réfrigérateurs, des appareils de mesure et de contrôle du pH, des produits de filtration et de purification, des instruments de manipulation de liquides et des produits chimiques, offrant tous qualité et fiabilité à chaque étape de vos protocoles.

Si vous êtes dans l'incapacité de trouver le produit correspondant à vos besoins, ou si vous souhaitez obtenir un devis, il suffit de cliquer sur "Contactez-nous" pour être mis en relation avec la personne compétente.

*La disponibilité des produits peut varier d'un pays à l'autre.*

## Contenu

Collecte, manipulation et stockage des échantillons .....	6 - 27
Biologie agroalimentaire et microbiologie .....	28 - 35
Analyses et tests de production .....	36 - 63
Produits chimiques et réactifs .....	64 - 65
Sécurité et EPI .....	66 - 69

## Collecte, manipulation et stockage des échantillons

Dispositifs d'échantillonnage, conteneurs, produits pour le transport jusqu'au stockage d'échantillons

- Bêchers et accessoires
- Bouteilles, jarres et carafes
- Bonbonnes
- Tubes à centrifuger
- Stockage cryogénique
- Filtration
- Unités de filtration
- Congélateurs
- Consommables en verre et en plastique
- Microplaques
- Pipettes, pipeteurs et pointes de pipettes
- Réfrigérateurs
- Pipettes sérologiques
- Échantillonneurs, spatules et ustensiles
- Sachets pour malaxeurs Stomachers
- Thermomètres
- Tubes et flacons
- Tubulure, Qualité alimentaire

Axygen	Duran	Merck
Azlon	Falcon	Nalgene
Bel Art Products	Kimble	Nunc
BINDER	Pyrex	OEM
Brady	Wheaton	Pall
Brand	Eppendorf	Parafilm M
Bürkle	Finnpipette	SCAT
Chromacol	Fisherbrand	Saint Gobain
Control Co	Gilson	Sartorius
Corning	Hamilton	Sterilin
Corning Gosselin	Heathrow Scientific	Thermo Scientific
Cytiva	Kartell	Whatmann
DWK	Labcon	



### Top consommables pour l'industrie

[eu.fishersci.com/go/industryconsumable](http://eu.fishersci.com/go/industryconsumable)

## Biologie agroalimentaire et microbiologie

De la recherche classique en biologie alimentaire jusqu'à l'isolement et l'identification microbienne

- Boîtes, plaques et flasques de culture cellulaire
- Réactifs de culture cellulaire
- Milieux de culture déshydratés
- Tests et contrôles pour le diagnostic
- Réactifs et plaques
- Microbiologie
- Réactifs et kits de biologie moléculaire
- PCR et q-PCR
- Biologie des protéines
- Sachets Stomacher
- Microbiologie de l'eau

Abgene	Fisher Bioreagents	MP Biomedicals
Acros Organics	Gibco	Oxoid
Affymetrix	IBA Life Science	Pierce
Applied Biosystems	IDEXX	Remel
BioTek	Implen	Stuart
Chemgene	Interscience	Techne
Corning	Invitrogen	Thermo Scientific
Cytiva	Microgen	
Cytiva Hyclone	Microspec	

Découvrez les produits biologiques et les consommables disponibles en vrac sur demande

Contactez-nous

## Produits chimiques

Une gamme complète de produits chimiques, de réactifs et de solvants organiques et non organiques, y compris en format bulk

- Acides et bases
- Produits analytiques et chromatographiques
- Tampons et solutions
- Produits chimiques en bulk et spécialisés
- Matières organiques
- Sels et produits inorganiques
- Solvants
- Étalons

Acros Organics	Honeywell Fluka
Alfa Aesar	Honeywell Riedel-de Haën
Fisherbrand	Reagecon
Fisher Bioreagents	SCS Bulk Chemicals
Fisher Chemical	Spex
Honeywell	Thermo Scientific

Produits chimiques en format bulk sur demande

[eu.fishersci.com/go/scs](http://eu.fishersci.com/go/scs)

Contactez-nous

## Sécurité et EPI

Des dispositifs de sécurité et de la protection individuelle (EPI) jusqu'au matériel de nettoyage, aux lingettes et aux désinfectants

- Sachets autoclavables
- Autoclaves et stérilisateurs
- Environnements contrôlés et salle propre
- Bouchons d'oreilles et protection auditive
- Hottes d'aspiration
- Lunettes de protection et visières
- Gants
- Laveurs et séchoirs pour verrerie
- Blouses, tabliers et vêtements de laboratoire
- Protection respiratoire
- Armoires de sécurité
- Indicateurs de stérilisation
- Laveurs à ultrasons
- Lingettes, serviettes et nettoyage

3M	Contec	Kimberly-Clarke
Ansell	DNA Away	Semperit
Asecos	Dupont	Texwipe
Bollé	Ecolab	Thermo Scientific
Brady	Fisherbrand	Veltek

Pour consulter notre gamme complète, rendez-vous sur notre site Internet

[eu.fishersci.com/go/food-beverage](http://eu.fishersci.com/go/food-beverage)

Contactez-nous

EPI de protection contre la Covid

[eu.fishersci.com/go/covid19-research](http://eu.fishersci.com/go/covid19-research)

Contactez-nous

## Analyses et tests de production

Des instruments de mesure portables et de paillasse pour les mesures physico-chimiques mais aussi des centrifugeuses, des incubateurs, des étuves, des malaxeurs et des agitateurs

- Balances, balances et pesée
- Centrifugeuses et microcentrifugeuses
- Réactifs d'analyse chromatographique
- Colonnes et cartouches de chromatographie
- Extraction chromatographique en phase solide (SPE)
- Vials, septa et bouchons de chromatographie
- Seringues de chromatographie
- Thermostats à circulation
- Enceintes climatiques
- Incubateurs à CO<sub>2</sub>
- Détection pathogène de la Covid-19
- Enregistreurs de données
- Porte-filtres et accessoires
- Lyophilisateurs
- Congélateurs et systèmes cryogéniques
- Fours
- Instruments chauffants et chauffe-ballons
- Plaques et agitateurs magnétiques chauffants
- Incubateurs et enceintes climatiques
- Étuves
- pH et électrochimie
- Pompes et tubulures
- Réfractomètres
- Réfrigérateurs
- Agitateurs
- Sonicateurs, homogénéisateurs et malaxeurs
- Spectrophotomètres
- Thermomètres
- Titration Karl Fischer
- Instruments de mesure de turbidité
- Bains-marie
- Purification de l'eau

Axygen	DWK	Labcon
Azlon	Duran	Merck
Bel Art Products	Falcon	Nalgene
BINDER	Kimble	Nunc
Brady	Pyrex	OEM
Brand	Wheaton	Pall
Bürkle	Eppendorf	Parafilm M
Chromacol	Finnpipette	SCAT
Control Co	Fisherbrand	Saint Gobain
Corning	Gilson	Sartorius
Corning Gosselin	Hamilton	Sterilin
Cytiva	Heathrow Scientific	Thermo Scientific
Cytiva Whatman	Kartell	



### Top équipement et instrumentation pour l'industrie

[eu.fishersci.com/go/industryinstrumentation](http://eu.fishersci.com/go/industryinstrumentation)

## Eppendorf™ Tubes coniques™ 25 ml



Profitez du nouveau tube à fond conique de 25 ml. Économise de l'espace de stockage, minimise les risques de contamination et réduit les déchets plastiques.

- La hauteur réduite permet un accès facile aux échantillons, même avec des pipettes et cônes à faible volume : réduit le risque de contamination croisée entre la pipette et le tube
- L'étanchéité du couvercle est assurée de -86°C à 100°C
- Stabilité de la centrifugation jusqu'à 17 000 x g) pour les deux variantes de tubes : avec bouchon SnapTec™ et avec bouchon à vis

Ref.	Description	Qté
16353306	Tube avec bouchon SnapTec™	200
16336485	Tube avec bouchon vissé	200

## Fisherbrand™ Microtubes Premium : 1,5 ml



Les bouchons à clipser plats offrent une étanchéité aux liquides sûre et fiable, même en cas d'ébullition prolongée.

- En PP haute pureté
- Gradués par des marquages tous les 0,1 et 0,25 ml
- Résistent à des forces pouvant atteindre 30 000 G

Ref.	Qté
11926955	500

## Fisherbrand™ Tubes à centrifuger coniques en PP Easy Reader™



Les tubes à centrifuger coniques en polypropylène Fisherbrand Easy Reader™ offrent une résistance chimique exceptionnelle dans un grand nombre de tailles. L'impression des graduations noires sur fond transparent assure une lecture précise.

- Apyrogènes
- Fonds coniques
- Grande zone de marquage

Ref.	Qté
11512303	500

Automobile, solutions de mobilité et stockage d'énergie

Informations techniques et documentations produits couvrant tous les aspects de la production industrielle d'automobiles et de batteries

[En savoir plus](#)

## Fisherbrand™ Congélateur ultra-basse température Isotemp™



Les congélateurs ultra-basse température Fisher Isotemp - 80 °C sont la solution fiable et durable, ils offrent une sécurité optimale des échantillons et des économies opérationnelles pour chaque laboratoire. L'isolation du panneau de vide offre une capacité de stockage maximale dans un encombrement réduit.

- La technologie de refroidissement spécifique permet d'économiser jusqu'à 25 % d'énergie par rapport aux congélateurs classiques ultra-basse température et réduit la tension sur les systèmes d'exploitation favorisant une fiabilité exceptionnelle
- Conçu pour une récupération rapide après ouverture de la porte pour optimiser la protection de l'échantillon
- Seule la sortie audio 53dBA permet d'utiliser les appareils en laboratoire

Ref.	Qté
16647352	1

## Fisherbrand™ Thermomètres pour réfrigérateur / congélateur enregistreur de données USB à température très basse Traceable™ Memory-Loc™



Thermomètre enregistreur de données pouvant être utilisé dans les environnements 21 CFR 11.

- Thermomètre enregistreur de données avec intervalles de synchronisation fixes d'une minute
- Répond aux exigences et recommandations supplémentaires actuelles des CDC relatives à la conservation et à la surveillance des vaccins
- Peut être utilisé dans les environnements 21CFR 11, les données brutes sont verrouillées et ne peuvent pas être effacées ou modifiées sur l'unité de base

Ref.	Qté
15590765	1

## Fisherbrand™ Thermomètres à alarme Traceable™ pour réfrigérateurs / congélateurs



Fournit des mesures précises lorsque la porte du réfrigérateur / congélateur est ouverte grâce à une sonde scellée dans un flacon rempli d'une solution de glycol qui isole le capteur.

- Surveille la température des congélateurs, réfrigérateurs, incubateurs, bains-marie et blocs chauffants
- Triple affichage indiquant simultanément les températures minimale, maximale et actuelle
- L'alarme réglée par incréments 1° avertit l'utilisateur par des signaux visuels et sonores si la température dépasse les points de consigne

Ref.	Qté
11705853	1

## Thermo Scientific™ Réfrigérateurs de laboratoire de paillasse haute performance série TSX

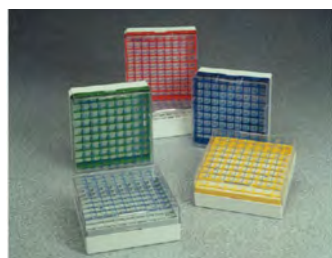


Pour un meilleur environnement à l'intérieur et à l'extérieur - Présentation de notre nouveau réfrigérateur de laboratoire sous paillasse.

- La technologie V-drive unique est conçue pour économiser de l'énergie sans compromettre la protection des produits stockés
- Fonctionnement silencieux à 35 dbA (43 pendant le pull-down)
- Réduit la consommation d'énergie

Ref.	Type de porte	Qté
16669233	Verre simple	1
16638252	Simple, solide	1

## Thermo Scientific™ Cryoboîtes



Les cryoboîtes Thermo Scientific s'adaptent à tous les besoins et à tous les budgets. Choisissez parmi des cryoboîtes en plastique durable avec des couvercles quadrillés pour l'alignement et une grille imprimée sur les couvercles en plastique, ou choisissez des cryoboîtes en carton économique.

- Cryoboîtes entièrement fabriquées en plastique et résistantes pour le stockage à court ou long terme
- Boîtes en carton avec séparateurs et événements au niveau de la base pour un bon écoulement et une circulation d'air optimale
- Boîtes en plastique autoclavables pour la décontamination et utilisables à des températures de De -196 °C à +121 °C

Ref.	Capacité	Couleur	Qté
<b>Cryoboîte en polycarbonate Nalgene</b>			
10324741	81 (flacons 1.2 et 2.0 ml)	Blanc	4
10069130	100 (flacons 1.0 à 1.5 ml)	Bleu	10
10038700	81 (flacons de 5.0 ml)	Blanc	4
<b>Cryoboîte en polycarbonate Nalgene avec insert coloré</b>			
11754703	81 (flacons 1.0 à 2.0 ml)	Rouge	4
<b>Boîtes en carton Nunc</b>			
10701713	81 (flacons de 1.0 à 1.8 ml)	Blanc	1
11311625	100 (flacons 1.0 à 1.8 ml)	Blanc	42
16692093	81 (flacons de 1.0 à 1.8 ml)	Blanc	48
<b>Boîtes Nunc polycarbonate MAX - 100 CryoStore</b>			
10479572	100 (flacons de 3,6 ml)	Blanc	24

## Thermo Scientific™ Tubes cryogéniques Nunc™ pour culture cellulaire et mise en banque de matériel biologique



Stockez les échantillons en système frigorifique standard ou en phase vapeur dans l'azote liquide avec les tubes cryogéniques pour mise en banque de matériel biologique et cultures cellulaires Thermo Scientific Nunc, disponibles avec filetage interne ou externe.

- Tubes IVD compatibles avec les matières premières non cytotoxiques, non mutagènes et apyrogènes pour une plus grande sécurité des échantillons
- Disponibles avec filetage interne ou externe
- Certification SAL 10<sup>-6</sup> pour une assurance de la stérilité la plus élevée qui soit

Ref.	Capacité, ml	Type de filetage	Longueur, mm	Qté
<b>Avec surface d'écriture</b>				
10544641	1	Externe	41	500
10529881	1	Interne	42	500
10577391	1.8	Interne	49	450
11341675	1.8	Interne	49	1800
10669071	1.8	Externe	48	450
10789871	3.6	Interne	70	400
10633452	4.5	Externe	91	300
<b>Avec surface d'écriture et bouchon vissé avec joint d'étanchéité</b>				
10004220	1.8	Interne	48	500
10674511	1.8	Interne	49	450

## Fisherbrand™ Papier filtre qualitatif en cellulose de grade 113 pour filtration moyenne



Filtre les particules fines.

- Haute pureté
- En fibres de cellulose
- Teneur en cellulose alpha d'environ 100 % selon des normes précises

Ref. .	Qté
11704273	100

## Cytiva Whatman™ disques de papier filtre qualitatif Cercles plissés de grade 595½



Plissés pour gagner du temps et obtenir une adaptation optimale dans les entonnoirs à filtre conique. Feuilles de papier filtre fin, moyen-rapide avec une rétention de particules moyenne à fine. Utilisées pour de nombreuses applications analytiques de routine telles que la séparation des particules à partir d'extraits d'aliments.

- Permet d'économiser du temps dans les analyses répétitives ou multiples
- Diminue le temps de filtration global
- Augmente la capacité de charge totale
- Différents diamètres sont disponibles

Ref. .	Diamètre, mm	Qté
11323055	90	100
10737751	110	100
11315214	125	100
10068000	150	100
11335214	185	100
11393045	210	100
10510022	240	100
11365214	320	100

## Cytiva Whatman™ Papiers filtres pour tests d'aliments pour bébé



Tapis filtrant en mélange de cellulose et polyester utilisé pour tester optiquement les aliments pour bébés (lait artificiel) par fibres textiles.

- Diamètre de 32 mm
- Poids 130 g/m<sup>2</sup>
- Grade 0048

Ref.	Qté
11378784	1000

**cytiva**

Contrôle de la qualité des aliments et des boissons

Une préparation des échantillons précise, fiable et rapide.

Découvrez la gamme Whatman™ [En Savoir Plus](#)

## Fisherbrand™ Filtres microfibre de verre, grade 259



100 % microfibre de verre borosilicaté. Les filtres en microfibre de verre Fisherbrand de grade 259 sont non hygroscopiques et biologiquement inertes. Ils font preuve d'une résistance chimique à la plupart des solvants et des réactifs (à l'exception de l'acide fluorhydrique).

- Ne contiennent aucun liant
- Convient pour une utilisation jusqu'à 500 °C
- Résistants à l'humidité

Ref.	Qté
11465238	100

## Thermo Scientific™ Nalgene™ Membrane et pré filtres



Effectuez des analyses particulières et microbiennes avec ces filtres à membrane. Disponible en plusieurs formes pour le travail sur la qualité de l'eau, la stérilisation à froid ou le nettoyage des échantillons.

- Les disques à membrane stériles sont optimisés pour les tests d'AQ/de CQ microbiens et présentent les taux de récupération les plus élevés
- Membranes blanches et noires pour une visibilité facile des colonies
- Les membranes quadrillées sont imprimées avec de l'encre non toxique pour faciliter le dénombrement des colonies

Ref.	Qté
10112211	100

## Fisherbrand™ Filtre pour seringue en PTFE non stérile



Conçu pour les analyses de routine quotidiennes. Le filtre pour seringue en PTFE non stérile Fisherbrand est équipé d'une membrane en PTFE hydrophobe pour la filtration des solutions HPLC aqueuses et organiques. Deux diamètres de membrane (13 et 25 mm) et deux tailles de pores (0.2 et 0.45 µm) sont disponibles.

- Idéal pour la filtration des solvants
- Haut débit d'échantillons et faible liaison protéique
- Membrane en PTFE hydrophobe résistante aux produits chimiques

Ref.	Qté
15161499	100

## Fisherbrand™ Filtre pour seringue en PES stérile



Designed for filtration and purification in a sterile environment. Fisherbrand Sterile PES Syringe Filter features a PES membrane in a polypropylene housing for purification of tissue culture solutions from a standard syringe. 33mm diameter membranes available with 0.2 or 0.45µm pore sizes.

- Idéal pour la purification de solutions et de tampons de culture tissulaire
- Haut débit d'échantillons avec faible liaison protéique
- Membrane en polyéthersulfone (PES) hydrophile de 33 mm

Ref.	Seuil de filtration, µm	Qté
15206869	0,2	50
15216869	0,45	50

## Fisherbrand™ Seringues stériles à usage unique



Seringue manuelle sans aiguille pour utilisation à des fins de recherche uniquement. Adaptée à une utilisation avec des filtres pour seringues.

- Stérilisation par irradiation aux rayons gamma
- Emballage individuel dans des blisters en plastique / papier

Ref.	Qté
15839152	50

## Merck Millex™ Ensembles de filtration HPF : 50/boîte



Comprend deux milieux différents : un préfiltre en fibre de verre gradué pour éliminer les plus grandes particules et un filtre à membrane pour effectuer une filtration fine.

- Débit deux à quatre fois supérieur à celui des filtres pour seringues sans préfiltre
- Pour une utilisation manuelle ou automatisée
- Boîtier en polyéthylène faible en substance extractible

Ref.	Qté
10656275	50

## Filtres à seringue Cytiva Whatman™ GD/X™



La gamme Whatman GD/X™ est conçue spécifiquement pour les échantillons à charge particulaire élevée, difficiles à filtrer.

- Superposition de préfiltration composée d'un préfiltre Whatman GMF 150 (densité progressive) et d'un préfiltre en microfibre de verre GF/F
- Appareils existants en deux diamètres : 13 mm et 25 mm, incluant des options stériles
- Huit choix de milieux de culture différents
- Nécessite moins de pression manuelle, même avec les échantillons les plus difficiles
- Traite trois à sept fois plus de volume d'échantillons

Ref.	Matériau	Diamètre, mm	Seuil de filtration, µm	Qté
11364784	Acétate de cellulose (AC)	25	0,45	150
11334764	Nylon	25	0,2	150
10279090	Nylon	25	0,45	150
11384764	PVDF	13	0,45	150
11364794	Microfibre de verre (GMF)	25	0,45	150
12336603	Cellulose régénérée (CR)	25	0,2	150
12336603	PES	13	0,45	150
11344774	PTFE	25	0,2	150

### Fisherbrand™ Vial à col vissant, filetage 13-425, en verre, 4 ml



Idéal pour le stockage en utilisation conjointe avec les bouchons fermés vissés.

- Toute combinaison d'un flacon à col vissant ND13 de 4 ml avec l'un de nos bouchons à vis en PP de 13 mm peut être obtenue sous forme de KIT 2en1
- Également disponible avec des bouchons fermés vissés pour le stockage

Ref. .	Qté
10571013	100

### Fisherbrand™ Flacons de prélèvement en verre avec col à vis



Stockez vos échantillons en toute sécurité avec ces flacons en verre de forme haute ou basse. Les flacons de prélèvement en verre avec col à vis Fisherbrand sont disponibles dans différentes tailles. Les bouchons à vis en PP Fisherbrand sont vendus séparément.

- Fabriquées en verre neutre de type 1B transparent
- Options de forme trapue et haute avec des tailles de col standards
- Convient aux applications de diagnostic, de prélèvement d'échantillons, de stockage, d'affichage et de milieu de culture

Ref.	Qté
15304789	399

### Fisherbrand™ Vial en verre à filetage court 9 mm, à ouverture large, transparent



Universellement compatible avec presque tous les échantillonneurs automatiques.

- 9 mm
- Filetage court
- Verre
- Large ouverture
- Transparent

Ref. .	Qté
11575884	100

**thermo scientific**



**Des solutions pour tous les laboratoires**

Choisissez parmi une vaste gamme de vials Headspace



- Verre de première classe hydrolytique de qualité supérieure Répond à toutes les exigences de la pharmacopée des États-Unis, d'Europe et du Japon

Pour en savoir plus, rendez-vous sur :  
[eu.fishersci.com/go/thermochromatography](http://eu.fishersci.com/go/thermochromatography)

### Fisherbrand™ Bouchons à vis en polypropylène noirs pour flacons d'échantillonnage en verre 15 mm



Se vissent solidement sur le col fileté des flacons de prélèvement en verre de forme haute ou basse pour les fermer hermétiquement. Les bouchons à vis noirs en PP Fisherbrand pour flacons de prélèvement en verre sont revêtus d'une feuille de métal et disponibles en plusieurs tailles pour convenir à de nombreux flacons de forme haute ou basse.

- Spécialement conçu pour une utilisation avec les flacons d'échantillonnage à col vissant en verre Fisherbrand™
- Structure en polypropylène avec revêtement en feuille de métal
- S'adapte aux flacons de forme haute et trapue

Ref. .	Qté
15394789	300

### Fisherbrand™ Bêchers de forme basse robustes et réutilisables en verre



Les bêchers de forme basse robustes en verre réutilisables Fisherbrand sont dotés d'une structure robuste, idéale pour les chocs mécaniques et d'autres applications difficiles. Le bec verseur est conçu pour des performances optimales.

- Parois uniformes épaisses
- Bord supérieur uniformément façonné avec une épaisseur de paroi supplémentaire
- Zone de marquage à finition mate résistante

Ref. .	Qté
16535840	6

### Fisherbrand™ Bêchers de forme basse



En verre borosilicaté. Les bêchers de forme basse Fisherbrand sont gradués et existent dans une grande variété de capacités.

- Forme basse avec bec et graduations
- ISO 3819 DIN 12331

Ref. .	Qté
15409083	10

### Fisherbrand™ Flacons de culture en verre réutilisables avec bouchon



Utilisez ces flacons de culture en verre pour de nombreuses applications générales de laboratoire. Les flacons de culture en verre réutilisables Fisherbrand avec bouchon sont équipés d'une ouverture large et pratique, de graduations améliorées et d'un anneau de versement en PP. Comporte une bague anti-goutte en PP transparente (naturel), anti-gouttes et remplaçable.

- Pastille de marquage permanent en émail blanc
- Bouchon à vis GL 45
- Sans joint

Ref. .	Qté
15486113	10

## Fisherbrand™ Flacons de culture en verre haute température avec bouchon rouge



Comporte une bague anti-goutte en PP transparente (naturel), anti-gouttes et remplaçable.

- Pastille de marquage permanent en émail blanc
- Bouchon à vis GL 45
- Revêtement de bouchon en silicone/PTFE

Ref.	Qté
15816861	10

## Fisherbrand™ Flacons alpha ronds à col étroit en verre



Stockez, versez ou partagez vos liquides de laboratoire à l'aide de flacons Alpha ronds à col étroit en verre. Fabriqués en verre borosilicaté ambré ou transparent, les flacons ronds sont indispensables en laboratoire.

- Col étroit
- Flacon rond en verre borosilicaté
- Verre ambré ou transparent
- Bouchons disponibles séparément

Ref.	Qté
12840904	60

## Flacons ronds à col large, gradués, translucides, en polypropylène Azlon™



Utilisez ces flacons en plastique durables pour un large éventail de besoins de stockage liquides et solides.

- Flacons en polypropylène haute pureté avec une bonne résistance chimique
- Conception étanche sans joint
- Des graduations imprimées nettes indiquent les millimètres et les onces liquides
- Adaptés aux applications impliquant un contact avec des denrées alimentaires, conformément aux réglementations européennes et américaines

Ref.	Capacité, ml	Qté
11323494	60	10
11333494	125	10
11343494	250	10
11353494	500	10
11363494	1000	10

**Centre d'Aide et de Support**

Visitez le nouveau **Centre d'Aide et de Support** et ajoutez-le à vos favoris

Nous avons lancé notre nouveau Centre d'Aide et de Support qui reflète notre expérience actuelle du site. Recherchez le lien Centre d'Aide et de Support dans l'en-tête et le pied de page du site, sous la rubrique Support Client.

Vérifiez le statut de votre commande, consultez les devis, consultez vos factures et bien plus encore !

Pour en savoir plus rendez-vous sur : [eu.fishersci.com](http://eu.fishersci.com)

## Fiole jaugée classe A en verre borosilicaté Pyrex™



En verre borosilicaté Pyrex résistant aux produits chimiques. La fiole jaugée certifiée classe A en verre borosilicaté Pyrex porte des inscriptions blanches en émail pour faciliter l'évaluation du volume, ainsi qu'un bouchon en polyéthylène.

- Conforme aux normes ISO 1042 et DIN 12664
- Étalonné selon la tolérance requise par la Pharmacopée américaine (USP), qui est plus stricte que celle définie par les normes ISO / DIN
- Chaque flacon est gravé au laser avec un numéro de série individuel, un code de lot et une date de fabrication

Ref.	Capacité, ml	Hauteur, mm	Taille du bouchon	Qté
11323624	10	90	10/19	5
11343624	25	110	10/19	5
11353624	50	140	12/21	5
11363624	100	170	14/23	5
11373624	200	210	14/23	5
11383624	250	220	14/23	2
11393624	500	260	19/26	2
11303634	1000	300	24/29	2

## Fioles volumétriques en polypropylène copolymère de classe B avec bouchons Thermo Scientific™ Nalgene™



Plus légères que celles en verre, ces fioles résistant au bris offrent une excellente résistance aux produits chimiques et protègent contre les fuites et la contamination.

- Incassables et dotées d'une excellente résistance aux produits chimiques garantissant des années d'utilisation fiable dans votre laboratoire
- Calibrées manuellement et individuellement, ligne de graduation colorée et repères ovales permanents pour faciliter la visualisation des niveaux de liquides
- Pas de ménisque susceptible de brouiller la lecture

Ref.	Capacité, ml	Taille du bouchon	Qté
10212561	50	13	1
10018780	100	20	1
10588862	200	20	1
10429842	250	20	1
10623381	500	24	1
15981621	1000	28	6

## Azlon™ Fiole jaugée en PMP de classe A



La fiole jaugée Azlon en PMP de classe A est équipée d'un bouchon en PP.

- Fabriquée en PMP transparent en verre offrant une excellente clarté
- Marque de graduation ajustée individuellement selon les tolérances de classe A conformément à la norme ISO 1042
- Avec code de lot imprimé

Ref.	Capacité, ml	Qté
12590066	25	1
12500076	50	1
12510076	100	1
12520076	250	1
12530076	500	1
12540076	1000	1



Fisherbrand™ Flacons à col large en PEHD étanches



Flacons rigides et translucides.

- Étanches
- Taux température-utilisation plus élevé que pour PEBD — jusqu'à 120°C (248°F) sur de courtes périodes et 110°C (230°F) pour une utilisation en continu
- Température de fragilité de 100°C (-148°F)

Ref.	Qté
10062439	12

Corning™ Gosselin™ Récipient droit en PP avec bouchon à vis



Avec bouchon étanche en PE. Le récipient droit en PP Corning Gosselin avec bouchon à vis est conçu avec un col large pour offrir suffisamment de place lors du prélèvement d'échantillons.

- Bouchon en polyéthylène
- Bouchon à vis étanche
- Versions stériles ou non stériles disponibles

Ref.	Capacité, ml	Couleur de bouchon	Hauteur, mm	Qté
Non stérile				
15478804	40	Blanc	70	1000
15418834	125	Blanc	74	380
15408834	125	Rouge	74	380
15438844	180	Blanc	102	264
Stérile				
15438834	125	Bleu	72	380
15478824	125	Blanc	74	380
15488834	180	Rouge	102	264

Corning™ Gosselin™ Flacons carrés en PEHD naturel



Excellente solution de stockage des liquides et des solides en laboratoire.

- Produit incassable
- Graduations moulées
- Grand col large

Ref.	Couleur de bouchon	Type de bouchon	Qté
11793064	Rouge	Bouchon à vis	175
11703074	Rouge	Bouchon à vis	175
11773064	Rouge	Bouchon à vis avec joint	175
11783064	Rouge	Bouchon à vis avec joint	175
11783293	Blanc	Bouchon à vis avec joint	175
11733084	Bleu	Bouchon à vis avec joint	162
11729592	Bleu	Bouchon à vis avec joint	175
11723084	Bleu	Bouchon à vis avec joint	175
11759535	Blanc	Bouchon à vis avec tampon	175
11713074	Rouge	Bouchon à vis avec joint profilé	175
11723074	Rouge	Bouchon à vis avec joint profilé	175

Fisherbrand™ Flacons Erlenmeyer coniques à col large en verre borosilicaté



Fabriqué en verre borosilicaté. Les flacons Erlenmeyer en verre borosilicaté conique Fisherbrand™ à col large sont gradués et disponibles en plusieurs tailles.

- Verre borosilicaté
- Gradué

Ref.	Qté
15429113	10

Thermo Scientific™ Nalgene™ Erlenmeyers en polypropylène



Les flacons en polypropylène Thermo Scientific Nalgene facilitent la visibilité des niveaux de liquides. Parfaits pour une utilisation générale en laboratoire.

- Les parois translucides permettent d'estimer facilement le niveau de liquide
- Modèle de 2000 ml doté de graduations moulées
- Cols compatibles avec des bouchons de tailles standard (bouchons vendus séparément)

Ref.	Capacité, ml	Taille du col	Qté
10470001	125	3	12
10444881	250	6	6
10633151	500	7	4
10749681	1000	8	2
10065200	2000	10	2

Azlon™ Pissette intégrale ronde multilingue



La pissette intégrale ronde multilingue Azlon est moulée avec un bec verseur intégré pour réduire la contamination provoquée par le tube interne touchant la paille pendant le remplissage.

- Pissette à col large
- Impression indélébile en anglais, français, allemand et espagnol

Ref.	Étiquette de produit chimique	Qté
15888467	Eau distillée	5
15898467	Acétone	5
15808477	Méthanol	5
15818477	Isopropanol	5
15828477	Éthanol	5

Azlon™ Pissette ronde intégrale



La pissette ronde intégrale Azlon est moulée avec un bec verseur intégré pour réduire la contamination provoquée par le tube interne touchant le plateau de paille pendant le remplissage.

- Non imprimé pour permettre la personnalisation de l'utilisateur final
- Col large pour faciliter le remplissage
- Conçues avec bec verseur intégré pour éviter toute contamination

Ref.	Qté
15878467	5

## Fisherbrand™ Pissettes Easy-Squeeze



Facile à remplir et prêt à l'emploi.

- Col large
- Translucides et sans projection
- Avec des étiquettes sérigraphiées à code couleur, faciles à lire

Ref.	À utiliser avec (application)	Qté
11745233	Acetone	6

## Thermo Scientific™ Nalgene™ Pissettes économiques en PEBD



Le tube d'aspiration et le bouchon parfaitement ajustés des pissettes en PEBD économiques Thermo Scientific Nalgene préviennent toute séparation pendant le jet.

- Bouchon / tige à vis en polypropylène avec tube d'aspiration en PPCO
- Extrémité pouvant être raccourcie pour fournir un débit plus important
- Ajustement serré du tube d'aspiration et du bouchon empêchant la séparation en cas de pression sur la pissette

Ref.	Capacité, ml	Taille du bouchon, mm	Qté
10709121	125	24	6
10624301	250	24	6
11973857	500	28	24
10048300	1000	38	4

## Fisherbrand™ Pipettes type 1 classe AS graduées en verre



Pipetez les liquides avec précision. Les pipettes Fisherbrand graduées de classe AS et de type 1 sont fabriquées en verre sodocalcique. La marque zéro se trouve en haut des pipettes de type 1.

- Verre sodocalcique
- Type 1
- Graduations bleues
- Classe AS
- Certificat de conformité de lot téléchargeable

Ref.	Qté
15207935	2

## Fisherbrand™ Pipettes sérologiques stériles jetables en PS avec bande de grossissement

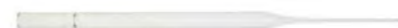


Les pipettes ont une clarté optique améliorée — les marquages noirs à contraste élevé facilitent la lecture des volumes.

- La bande de grossissement à code de couleur s'étend sur la longueur de la pipette, ce qui rend le ménisque visible à un bras de distance— ce qui réduit les erreurs de lecture
- Pipettes stériles et hydrophobes
- Tolérance de  $\pm 2\%$  à plein volume et extrémité proximale enfichable

Ref.	Qté
11839660	200

## Fisherbrand™ Pipette Pasteur en verre sodocalcique



Utilisez ces pipettes pour de nombreuses applications.

- Longueur : 230 mm
- Disponibles en boîtes de 1000

Ref.	Qté
11566963	1000

## Fisherbrand™ Pipettes de transfert graduées, non stériles, en PEBD, transparentes



Évitez tout risque de contamination croisée. Les pipettes de transfert transparentes non stériles Fisherbrand en PEBD sont fabriquées en plastique flexible incassable et sont conçues pour remplacer les pipettes Pasteur en verre. Pipettes graduées et non graduées disponibles dans différentes tailles et différents styles (par exemple, jumbo, tige fine, extra longues).

- La poire intégrée élimine la nécessité de bouchage, de conditionnement, et d'autoclavage
- Les tiges flexibles se courbent pour échantillonner à partir de tubes étroits ou courts

Ref.	Qté
13439108	500

## Fisherbrand™ Tubes de culture à parois fines en verre borosilicaté



Utilisez ces tubes pour les procédures de lavage des cellules. Les tubes de culture à parois fines en verre borosilicaté Fisherbrand™ sont fabriqués en verre borosilicaté pour réduire les variations de pH et les contaminants susceptibles de passer à travers le verre sodocalcique.

- Tubes de qualité supérieure avec fond robuste et uniforme et longueurs constantes.
- Épaisseur moyenne des parois : 0,6 mm

Ref.	Qté
11547403	1000

## Fisherbrand™ Macro cuves en PS pour longueurs d'ondes visibles



Utilisez ces cuves pour obtenir des températures d'échantillon plus stables pendant les mesures photométriques. Les macro cuves en PS pour longueurs d'ondes visibles Fisherbrand™ offrent une excellente portée de transmission optique et une faible épaisseur de paroi pour un transfert de chaleur accru.

- Très faible variation du coefficient d'extinction
- Excellente portée de transmission optique
- Triées par cavité

Ref.	Qté
11537692	100

### Fisherbrand™ Pointes de pipettes avec barrière contre les aérosols SureOne™



Faites votre choix parmi une gamme complète de pointes de pipettes pour les applications exigeantes de manipulation des liquides.

- Conçues pour une meilleure précision et compatibles avec les pipettes monocanal, multicanaux et électroniques
- Sans DNase / RNase, les pointes stériles sont également apyrogènes
- Stériles et transparentes

Ref.	Qté
11973466	100

### Fisherbrand™ Maxi pointes de pipettes



À utiliser avec des pipettes de grand volume.

- Conçu pour une utilisation lors du transfert de grands volumes d'échantillons
- Technologie de moulage avancée qui garantit que les pointes sont bien droites
- Alternative aux pipettes sérologiques

Ref.	Qté
11957754	100

### Merck Pointes de pipettes ZipTip™



Préparation d'échantillons et manipulation précise de liquides dans un seul dispositif. Lit de 0,6 µl de C<sub>18</sub>, C<sub>4</sub>, ou milieu avec un échange de cations forts fixé à l'extrémité de la pointe d'une pipette de 10 µl, de sorte qu'il n'y ait pas de volume mort ; les échantillons concentrés et purifiés sont élués dans 1 à 4 µl. Pour les applications nécessitant de plus petits volumes d'éluat (par exemple <1 µl), les pointes Zip Tip µ-C<sub>18</sub> présentent un format microbien contenant 0,2 µl de milieu

- Concentration et purification d'échantillons biologiques de 1–100 µl
- Idéal pour purifier et concentrer les femtomoles en picomoles de peptides, de protéines ou d'oligonucléotides en quelques minutes, avant la spectrométrie de masse, la HPLC, l'électrophorèse capillaire et d'autres techniques analytiques

Ref.	Description	Qté
10349141	Avec milieu C4	8
10481253	Avec milieu C4	96
10093501	Avec milieu C4	960
10650852	Avec micro-lit de milieu C18	8
10740883	Avec micro-lit de milieu C18	96
10278851	Avec micro-lit de milieu C18	960
10156390	Avec milieu C18	8
10300231	Avec milieu C18	96
10044590	Avec milieu C18	960
10453382	Contenant un milieu avec un échange de cations forts	8
10748354	Contenant un milieu avec un échange de cations forts	96

### Eppendorf™ Combitips advanced™ Standard Pipettor Tips



Utilisez ces pointes pour une manipulation confortable tout en prévenant l'endommagement des gants. Les pointes de pipettes Eppendorf Combitips advanced™ standard sont optimisées pour respecter les exigences grandissantes des laboratoires modernes et existent avec trois degrés de pureté différents pour s'adapter à n'importe quelle application.

- Les composants Combitips advanced sont idéals pour toutes les Multipettes Eppendorf
- Les 9 volumes possibles (0,1 à 50 ml) offrent un éventail de volumes de distribution optimal avec des incréments descendant à 100 nanolitres selon la Combitip utilisée
- Les Combitips rallongées de 2,5 ml, 5,0 ml et 10 ml permettent d'atteindre le fond des récipients de laboratoire les plus courants

Ref.	Volume, ml	Qté
12644587	0,1	100
12684587	0,2	100
12674587	0,5	100
12654587	1	100
12664587	2,5	100
12694587	5	100
12657636	10	100
12604597	25	100
12624597	50	100

Industries du diagnostic, de développement de dispositifs médicaux, laboratoires de test et environnementaux

Trouvez tout ce dont vous avez besoin pour vos analyses



En savoir plus

## Programme Greener Choice

Des produits écoresponsables pour vous aider à réduire votre empreinte écologique

fisher scientific

En savoir plus

Eppendorf™ ViscoTip™



Eppendorf ViscoTip™ est une pointe pour distributeur manuel Multipipette™ spécialement conçue et optimisée pour la manipulation des liquides très visqueux.

- Adaptée aux liquides présentant une viscosité dynamique de 200 mPa\*s à 14 000 mPa\*s
- Pour la distribution de volumes de 100 µl à 10 ml par incréments de 10 µl
- La conception de la pointe nécessite moins de force, accélère le travail et réduit la consommation d'énergie

Ref.	Qté
15899312	100

Eppendorf™ Varispenser 2x



Idéal pour la distribution d'aliquotes de liquide à partir d'un flacon réservoir volumineux.

- Vanne de recirculation
- Filetage GL 45 standard sur toutes les tailles adapté à la plupart des flacons filetés courants
- Les billes de la vanne de sécurité dans la vanne de décharge empêchent les fuites lorsque le tube de décharge n'est pas monté

Ref.	Plage de distribution, ml	Qté
15787367	0,2-2,0	1
15797367	0,5-5,0	1
15707377	1-10	1
15717377	2,5-25	1
15781587	5-50	1
15727377	10-100	1



# Votre prestataire de solutions

Pour la vérification d'un ADN étranger dans l'alimentation et les applications agricoles

<p><b>Pour la vérification d'un ADN</b> (bacteria, GMO, etc.)</p>	
<p><b>Enrichissement</b></p>	
<p><b>Conservation</b></p>	
<p><b>Purification et extraction</b></p>	
<p><b>Quantification et analyse</b></p>	
<p><b>Amplification et détection</b></p>	
<p><b>Conservation</b></p>	

En savoir plus à propos des solutions Eppendorf : [eu.fishersci.com/go/eppendorfbrand](http://eu.fishersci.com/go/eppendorfbrand)

Eppendorf® and the Eppendorf Brand Design are registered trademarks of Eppendorf AG, Germany. All rights reserved, including graphics and images. Copyright © 2021 by Eppendorf AG.

Fisherbrand™ Pipeteur motorisé



Un pipeteur puissant, léger et ergonomique, compatible avec toutes les pipettes en verre ou en plastique couramment utilisées.

- Pompe puissante, qui reste silencieuse
- Conception ergonomique
- Boutons-poussoirs à revêtement souple

Ref.	Qté
15840053	1

Thermo Scientific™ Pipeteur S1



Effectuez un pipetage prolongé sans fatigue grâce à ce pipeteur au design ergonomique, à utiliser avec des pipettes sérologiques en plastique et en verre, graduées et volumétriques.

- Large écran LCD rétroéclairé fournissant une confirmation visuelle de la charge de batterie restante et des réglages de vitesse
- Commandes des vitesses d'aspiration et de distribution séparées, qui fournissent un contrôle précis des vitesses de pipetage et réduisent le risque de pipetage excessif commun avec les pipettes de petites tailles
- Huit vitesses disponibles, en appuyant simplement sur "+" ou "-" pour régler la vitesse de pipetage qui s'affiche sur l'écran LCD

Ref.	Couleur	Qté
10402822	Blanc	1
10072332	Vert	1
10729534	Transparent	1
10626293	Bleu	1
10367302	Rouge	1

Thermo Scientific™ Pipettes multicanaux électroniques E1-ClipTip™ Equalizer avec espacement ajustable des pointes



Grâce à l'espace inter-pointes réglable, transférez rapidement et efficacement les échantillons entre les tubes, racks, microplaques et boîtes de gel horizontales.

- Pointe verrouillée et fixée en place jusqu'à ce qu'elle soit éjectée : aucune pointe ne tombe et donc les échantillons précieux ne sont pas gaspillés
- Étanchéité complète destinée à protéger le volume d'échantillon dans chaque pointe pour plus d'exactitude et de précision
- Pointes qui se fixent et s'éjectent sans forcer : il n'est plus nécessaire de marteler les pointes sur la pipette

Ref.	Nombre de canaux	Volume, µl	Qté
<b>ClipTip 384</b>			
15623046	8	0.5 à 12.5	1
15633046	12	0.5 à 12.5	1
15643046	8	1 à 30	1
15653046	12	1 à 30	1
15673046	8	2 to 125	1
<b>ClipTip 200</b>			
15663046	8	2 à 125	1
15683046	12	2 à 125	1
<b>ClipTip 1250</b>			
15603056	6	15 à 1250	1
15613056	8	15 to 1250	1
<b>ClipTip 300</b>			
15693046	8	10 à 300	1

Fisherbrand™ Pipettes multicanaux Elite™



La nouvelle conception, plus ergonomique, offre désormais un appui-doigt ainsi qu'un support pour la main et l'index pour un confort maximal.

- Entièrement autoclavables - l'ensemble du pipeteur peut être autoclavé à la vapeur
- Forces extrêmement faibles exercées sur le piston - permettent de travailler plus longtemps sans se fatiguer et de réduire le risque de microtraumatismes répétés
- Éjection des pointes souple—mécanisme à engrenages réduisant la force d'éjection jusqu'à 50 %

Ref.	Qté
11845772	1

Fisherbrand™ Pipettes à volume réglable Elite™



Les forces extrêmement faibles exercées sur le piston permettent de travailler plus longtemps sans se fatiguer et de réduire le risque de microtraumatismes répétés.

- Entièrement autoclavable — la pipette complète peut être stérilisée dans un autoclave à vapeur
- Éjecteur de pointes à commande assistée — mécanisme de réglage réduisant la force requise pour l'éjection des pointes jusqu'à 50 %
- Poignée ergonomique légère et confortable — préhension confortable et fixation des pointes sans effort

Ref.	Qté
11865762	1

Eppendorf™ Pipette monocanal Multipipette™ E3



Permet la distribution et le pipetage de n'importe quel liquide, quelle que soit sa viscosité, tout en respectant les normes les plus élevées pour des résultats précis. La pipette monocanal Eppendorf Multipipette™ E3 offre un contrôle du volume total et améliore la précision et la reproductibilité tout en réduisant la fatigue physique durant l'utilisation.

- Distribution haute vitesse avec piston motorisé
- Reconnaissance automatique de la pointe Combitip™ advanced™
- Éjection de la pointe via un bouton

Ref.	Description	Qté
15421920	Multipipette E3 avec Combitips	1 kit
15461920	Multipipette E3 avec support de charge et Combitips	1 kit

## Industrie agroalimentaire et laitière

Vous recherchez des informations et de la documentation en lien avec les besoins de votre laboratoire ?



En savoir plus

Corning™ Pipettes monocanal Lambda™ EliteTouch™



Les pipettes monocanal Corning™ Lambda™ EliteTouch™ ont été conçues pour offrir les plus hauts niveaux d'ergonomie, de précision et de fiabilité.

- Conception ergonomique pour s'adapter parfaitement à la main droite et à la main gauche
- Le réglage pratique du volume à une main avec le système de verrouillage automatique empêche tout changement accidentel du volume pendant le travail
- Compteur à 4 chiffres pour une plus grande précision, parfaitement placé pour une visibilité à tout moment

Ref.	Volume, µl	Qté
16329911	0,1-2	1
16339911	0,5-10	1
16349911	2-20	1
16359911	5-50	1
16369911	10-100	1
16379911	20-200	1
16389911	20-200	1

Thermo Scientific™ Kits BPL Finnpipette™ F1



Pour votre confort, nous conditionnons une diversité de Finnpipette™ F1 monocanal dans toute une gamme de volumes, avec des cônes de pipettes Finntip compatibles et un portoir pour pipettes, pour vous assister dans vos bonnes pratiques de pipetage au sein du laboratoire.

- La poignée légère associée au peu de force requise pour la fixation, l'éjection de la pointe et la pression sur le bouton poussoir permettent de réduire le risque de TMS
- Bénéficiez du nouveau mécanisme de réglage du volume, plus silencieux et plus léger. La force requise pour le réglage est réduite de 50 % par rapport aux modèles antérieurs

Ref.	Description	Qté
15541945	Kit GLP Finnpipette F1 1 : 1-10 µl micro, 10-100 µl et 100-1000 µl	1
15551945	Kit GLP Finnpipette F1 2 : 0,2-2 µl micro, 2-20 µl, 20-200 µl et 100-1000 µl	1
15561945	Kit 3 Finnpipette F1GLP : 10-100 µl, 100-1000 µl et 1-10 ml	1
15571945	Kit GLP Finnpipette F1 4 : 2 à 20 µl, 20 à 200 µl et 100 à 1000 µl	1

Thermo Scientific™ Kits BPL F1-ClipTip™



Pour votre confort, nous conditionnons une diversité de pipettes F1-ClipTip™ dans toute une gamme de volumes, avec des pointes ClipTip compatibles et un portoir pour pipettes, pour vous assister dans vos bonnes pratiques de pipetage au sein du laboratoire.

- D'une simple pression, chaque pointe se "clipse" fermement sur la pipette
- Une fois les pointes ClipTip en place, elles sont parfaitement fixées et ne peuvent pas tomber. Le système de pipetage ClipTip assure une fixation sécurisée, jusqu'à ce que vous décidiez d'éjecter les pointes, même dans les applications les plus complètes, impliquant de nombreux cycles de mélange et contacts avec les pointes

Ref.	Description	Qté
15581945	1-Kit GLP F ClipTip 1 : 1-10 µl, 10-100 µl et 100-1000 µl	1
15591945	1-Kit GLP F ClipTip 2 : 2-20 µl, 20-200 µl, 100-1000 µl et 8-ch 30-300 µl	1

Bürkle™ Pincette à usage unique, bleue



La couleur bleue n'existe pas sous forme naturelle dans des aliments. Et ainsi, les produits bleus, ou des parties de ces produits, seraient très rapidement et aisément reconnus et détectés lors du contrôle visuel s'ils accédaient par hasard dans la production.

- L'utilisation d'outils bleus permet donc de répondre aux exigences de l'analyse et de l'évaluation des risques HACCP en ce qui concerne les objets étrangers
- Il s'agit là d'un critère important, particulièrement dans la transformation et la production alimentaires, ainsi que dans l'industrie des aliments pour animaux et des produits pharmaceutiques
- Les forceps jetables conviennent au travail de laboratoire précis et conviennent parfaitement à la préhension, au levage et au déplacement de petits objets tels que des échantillons de tissus fins ou solides

Ref.	Type de pointe	Qté
16565210	Pointue et courbée	100
16575210	Pointue	100
16585210	Large	100

Bürkle™ Cuillère-mesure, bleue



La couleur bleue n'existe pas sous forme naturelle dans des aliments. Et ainsi, les produits bleus, ou des parties de ces produits, seraient très rapidement et aisément reconnus et détectés lors du contrôle visuel s'ils accédaient par hasard dans la production.

- Les versions stériles sont conditionnées individuellement et stérilisées par irradiation
- L'utilisation d'outils bleus permet donc de répondre aux exigences de l'analyse et de l'évaluation des risques HACCP en ce qui concerne les objets étrangers
- Il s'agit là d'un critère important, particulièrement dans la transformation et la production alimentaires, ainsi que dans l'industrie des aliments pour animaux et des produits pharmaceutiques

Ref.	Capacité, ml	Stérilité	Qté
16595230	0,5	Stérile	100
16515240	1	Stérile	100
16535240	2,5	Stérile	100
16555240	5	Stérile	100
16575240	10	Stérile	100
16595240	15	Stérile	100
16515250	25	Stérile	100
16535250	50	Stérile	100

Bürkle™ Microspatules



Utiles pour échantillonner, transférer ou traiter de petites quantités de produits chimiques, de poudres, de granulés, de pâtes, de crèmes ou de liquides. Les microspatules Bürkle facilitent le travail précis grâce à une poignée centrale robuste.

- Conditionnement individuel

Ref.	Description	Qté
15684104	Microspatules LaboPlast™, non stériles	100
15624114	Microspatules SteriPlast™, stérile	100

Wheaton™ Pots de prélèvement stériles emballés individuellement



Parfait pour le prélèvement et le transport d'échantillons en toute sécurité dans un seul récipient, élimine le risque de contamination croisée.

- 3 tailles disponibles : 30 ml, 100 ml et 250 ml
- Conformes aux exigences pharmaceutiques et de l'industrie alimentaire
- Testées conformément à la norme BS EN 14254 pour des performances sûres et sans fuite

Ref.	Capacité, ml	Couleur	Qté
16651784	30	Bleu	50
16661784	30	Transparent	50
16671784	100	Bleu	50
16681784	100	Transparent	50
16691784	250	Bleu	50
16601794	250	Transparent	50

**WHEATON™**  
FLACONS À ÉCHANTILLONS

- **Récipients stériles** permet un échantillonnage de produit sûr et conforme
- **Disponible en plastique bleu identifiable**, le contenant peut donc être distingué des produits alimentaires en toute sécurité
- **Long manche idéal pour l'échantillonnage en toute sécurité de grands cuves** et des zones plus restreintes comme les réservoirs de lait et les récipients
- **Testé conformément à BS EN 14254** pour des performances sûres et sans fuite

Pour en savoir plus, consultez [eu.fishersci.com/go/dwk](http://eu.fishersci.com/go/dwk)



Corning™ Gosselin™ Couverts stériles



Conditionnés individuellement dans des sachets à fermeture zip inviolables. Les couverts stériles Corning Gosselin facilitent la manipulation des échantillons primaires en limitant les risques de contamination croisée.

- Couverts en polystyrène (PS) résistants
- Gamme complète
- Manipulation d'échantillons stériles, sachet unique

Ref.	Description	Longueur, mm	Qté
11728623	Couverts multifonctions	180	500
11718623	Knife	175	1000
11847363	Cuillère	125	1000
11713114	Cuillère	150	1000

**Thermo Scientific™ Incubateurs microbiologiques Heratherm™ Advanced Protocol**



Effectuez vos applications de séchage grâce aux incubateurs microbiologiques Thermo Scientific Heratherm Advance Protocol, qui incluent la technologie de convection double.

- Double convection permettant d'ajuster la vitesse des ventilateurs de 0 à 100 %
- Minuterie numérique avancée pour cycles de marche/arrêt quotidiens ou hebdomadaires
- Surface interne en acier inoxydable résistant à la corrosion et facile à nettoyer (AISI 304)

Ref.	Capacité, l	Qté
10202120	66	1
10212120	104	1
10150070	178	1

**Fisherbrand™ Incubateur microbiologique à convection naturelle, 75 l, Acier inoxydable**



- Contrôleur numérique
- Convection naturelle
- Porte intérieure en verre pour une visualisation aisée des échantillons

Ref.	Qté
15895901	1

**Thermo Scientific™ Incubateur microbiologique Heratherm™ General Protocol**



Réalisez de nombreuses applications générales grâce aux incubateurs microbiologiques Thermo Scientific Heratherm General Protocol. La gamme d'incubateurs microbiologiques Heratherm General Protocol est spécialement conçue pour garantir la sécurité des échantillons, pour des applications dans les laboratoires pharmaceutiques, médicaux, de recherche et agroalimentaires.

- La convection naturelle procure un léger flux d'air et un séchage minimal
- Plage de températures de l'ambient +5° à 75 °C
- Uniformité thermique de ±0,6 °C (mesurée à 37 °C)

Ref.	Capacité, l	Qté
10529070	75	1
10839810	117	1
10744262	194	1

# Spotlight

Nouveaux produits | Marques phares | Nos meilleures offres

Économisez  
jusqu'à  
60%

Découvrez nos nouveautés  
et nos promotions >

**Fisherbrand™ Mini-agitateur chauffant / réfrigéré pour PCR**

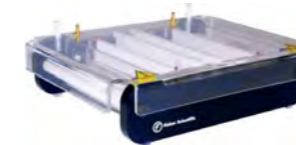


Idéal pour les analyses dans un environnement stable et contrôlé et une plaque PCR prête sans avoir besoin d'accessoires supplémentaires.

- Contrôle par microprocesseur : le contrôle par microprocesseur à vitesse variable permet de réaliser une agitation uniforme et constante. Le microprocesseur affiche le dernier point de consigne et redémarre en cas de coupure de courant.
- Régulation de la température PID : maintient un contrôle précis de la température de 10 °C en dessous de la température ambiante jusqu'à 65 °C. Les commandes faciles à utiliser permettent aux utilisateurs de régler la température par incréments de 1 °C.
- Entraînement à triple excentrique : les roulements à billes lubrifiés en permanence et le moteur DC sans entretien et sans balais assurent un fonctionnement fiable et continu

Ref.	Qté
15574070	1

**Fisherbrand™ Cuve d'électrophorèse horizontale grand format Mini-Plus**



Pour une séparation plus rapide de nombreux échantillons. Comprend : Cuve grand format Mini-Plus, 1 plateau de coulage de gel, 2 peignes à 20 puits de 1,0 mm, connecteurs d'alimentation et bandes de chargement.

- Pour l'électrophorèse de routine et rapide
- Comprend quatre positions de peigne pour une séparation rapide des échantillons
- Plateau de coulage de gel amovible

Ref.	Qté
11553352	1

**Eppendorf™ ThermoMixer™ C, Périphérique de base sans Thermoblock**



Améliorez vos résultats de dosage en incubant à sec et en mélangeant simultanément vos échantillons grâce à cet agitateur. Le ThermoMixer C Eppendorf est idéal pour le chauffage, le refroidissement et le mélange de la plupart de vos récipients de laboratoire.

- Augmentation de la fréquence de mélange jusqu'à 3 000 tr/min pour un mélange efficace des échantillons
- Excellente technologie 2DMix-Control pour des performances de mélange d'échantillons supérieures
- La technologie antiéclaboussure empêche l'apparition de gouttes sur le couvercle et la contamination croisée

Ref.	Modèle	Qté
15158953	Prise GB	1
13527550	Prise EU	1

**Fisherbrand™ Cabine PCR avec minuterie**



Limite la contamination de la réaction PCR. La cabine PCR Fisherbrand avec minuterie offre une zone pratique pour configurer les réactions PCR dans un environnement sans acide nucléique.

- Les lampes UV sur les armoires dénaturent les acides nucléiques en 5 à 30 minutes et les rendent impropres à l'amplification.
- Intègre des fonctions de sécurité pour éviter toute exposition des utilisateurs à la lumière UV
- Les lampes UV sont contrôlées par une minuterie

Ref.	Qté
15562496	1

Cytiva Whatman™ Membranes Microplus



Membrane de récupération microbiologique :  
Les filtres à membrane MicroPlus (nitrate de cellulose) sont conçus et testés conformément aux normes ISO 7704, ISO 8199 et ISO 11133. Chaque lot de membranes est testé pour garantir des récupérations élevées, une excellente morphologie de colonie et des résultats fiables et reproductibles.

- Économique
- Prêt à l'emploi
- Hydrophile, destiné aux solutions aqueuses
- Stérile, conditionné individuellement ou pour la distribution avec le distributeur de membrane eButler
- Disponible dans une large gamme de couleurs, de seuils de filtration et de diamètres et doté d'une grille unique conçue pour éviter l'augmentation ou l'inhibition de la croissance des colonies

Ref.	Couleur de la grille	Couleur	Diamètre extérieur, mm	Qté
Microplus-21STL				
11909217	Noir	Blanc	47	100
10597631	Noir	Blanc	47	400
11919217	Noir	Blanc	50	100
11929217	Blanc	Noir	50	100
10131241	Noir	Blanc	50	400
Microplus-31STL				
10059710	Blanc	Noir	47	400
Microplus-41STL				
11989207	Noir	Vert	47	400

Filtres à membrane d'ester de cellulose mixte Cytiva Whatman™



Membrane de récupération microbiologique :  
Les filtres à membrane ME (ester de cellulose mixte) sont conçus et testés conformément aux normes ISO 7704, ISO 8199 et ISO 11133. Chaque lot de membranes est testé pour garantir des récupérations élevées, une excellente morphologie de colonie et des résultats fiables et reproductibles.

- Économique
- Prêt à l'emploi
- Hydrophile, destiné aux solutions aqueuses
- Stérile, conditionné individuellement ou pour la distribution avec le distributeur de membrane eButler
- Disponible dans une large gamme de couleurs, de seuils de filtration et de diamètres et doté d'une grille unique conçue pour éviter l'augmentation ou l'inhibition de la croissance des colonies

Ref.	Seuil de filtration, µm	Diamètre externe, mm	Couleur	Qté
Type de membrane: ME24				
11982006	0,2	47	Blanc	400
Type de membrane: ME25				
11395364	0,45	47	Blanc	100
11375374	0,45	47	Blanc	400
11305384	0,45	47	Noir	400
11325384	0,45	47	Vert	400
11315374	0,45	50	Blanc	100
11385374	0,45	50	Blanc	400

Fisherbrand™ Feuilles adhésives pour plaques



Les films sont optiquement transparents pour les applications PCR.

- Scellez la plupart des plaques
- De -40 à ±125 °C
- PP

Ref.	Qté
15963620	100

Fisherbrand™ Plaques PCR à demi-jupe 96 puits



Directement compatibles avec tous les principaux thermocycleurs, notamment les instruments ABI—peuvent être utilisés dans les séquenceurs à 96 puits ABI sans adaptateurs.

- En PP vierge
- Fond de puits transparent pour la visibilité des échantillons
- Conception à bord surélevé

Ref.	Qté
12104122	25

Fisherbrand™ Microplaques en polypropylène 96 puits DeepWell™



- Accueillent des volumes utiles encore plus grands ; jusqu'à 1,0 ml ou 2,0 ml de volume de stockage par puits
- Les protéines et l'ADN ne peuvent pas adhérer au PP, ce qui permet une récupération complète des échantillons
- Couleur naturelle

Ref.	Qté
13545450	25

Thermo Scientific™ Plaques 96 puits en PP Nunc™ MicroWell™



Assurez-vous une récupération complète des échantillons grâce aux plaques en polypropylène à 96 puits Thermo Scientific Nunc MicroWell. Ces plaques sont idéales pour le stockage, car le polypropylène offre une capacité de liaison inférieure empêchant les protéines ou l'ADN de se lier. Le polypropylène supporte des températures allant de -80 °C à +121 °C. Disponible en différentes couleurs pour identifier rapidement les plaques de stockage.

- Conception à paroi partagée augmentant le volume des puits
- Puits plus larges et à fond arrondi améliorant le mélange
- Puits à fond conique pour une récupération optimale des échantillons

Ref.	Couleur	Fond	Stérilité	Qté
10192161	Naturel	U	Stérile	120
10644502	Naturel	V	Stérile	120

Fisherbrand™ Tubes PCR de 0,2 ml



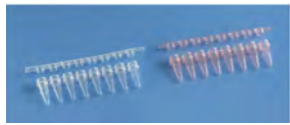
Avec bouchon à "fermeture par pression" intégral.

- Adaptés aux blocs de thermocycleur de 0.2 ml
- Volume maximal de 0,25 ml lorsqu'ils sont fermés
- Conception à paroi fine

Ref.	Type de bouchon	Couleur	Qté
11899221	Bombé	Naturel	1000



Fisherbrand™ Bandes de tube PCR 0,2 ml



Compatibles avec les thermocycleurs à fond en V de 0,2 ml et 96 puits.

- Volume maximal des tubes de 0.25 ml une fois bouchés
- Bandes de huit tubes
- Peuvent être découpées en tubes individuels

Ref.	Type de bouchon	Couleur	Qté
11849241	Aucun	Naturel	250

Système de filtration de contrôle microbiologique Cytiva Whatman™ MBS I



Le système de filtration de contrôle microbiologique Cytiva Whatman™ MBS I modernise et simplifie les procédés dans les laboratoires de microbiologie, grâce à la technique de filtration sur membrane (MF).

Le système modulaire offre de la flexibilité pour sélectionner le matériel et les accessoires qui s'adaptent le mieux aux procédés uniques et variés de votre laboratoire.

- Flexible, fiable et économique
- Entonnoirs de filtration : Formats de 100 et 350 ml pour un usage unique ou multiple
- Distributeur d'entonnoir : s'adapte aux deux tailles d'entonnoirs et maintient un lieu de travail ordonné
- Rampe en acier inoxydable AS220 MBS I : socle d'essai modulaire segmenté en deux
- Distributeur de membrane eButler : distribue des disques aseptiquement grâce à un capteur de distribution ou en appuyant sur un bouton

Ref.	Description	Volume, mL	Qté
11972585	Entonnoir en PP	100	20
11309284	Entonnoir en PP	350	20
Accessoires			
16501620	Distributeur d'entonnoir MBS I	-	1
11329284	Collecteur de filtration sous vide à deux places	-	1

Thermo Scientific™ Nalgene™ Entonnoirs de filtration analytique



Réalisez des tests CQ microbiologiques et des analyses de l'eau, des boissons et des aliments, des matières premières et des produits finis grâce à ces entonnoirs économiques, stériles et jetables.

- Les colliers en polystyrène très résistants aux chocs sont solides pour des performances fiables
- Préassemblés, stériles, individuellement emballés afin de garantir l'intégrité des échantillons
- Les adaptateurs permettent l'utilisation de bouchons n°8 sur des orifices de 1,27 cm (0,5 in) dans des manifolds à vide ou des flacons de filtration

Ref.	Seuil de filtration, µm	Volume, ml	Couleur de la membrane / du quadrillage	Qté
10761591	0.2	100	Blanc	50
10102261	0.2	250	Blanc	50
10664661	0.45	100	Blanc avec quadrillage noir	50
10631912	0.45	100	Blanc avec quadrillage noir	50
10539051	0.45	150	Blanc avec quadrillage gris	12
10335801	0.45	250	Blanc avec quadrillage noir	50
15852417	0.45	250	Gris avec quadrillage noir	50

Thermo Scientific™ Nalgene™ Unités stériles de filtration analytique



Récupérez et cultivez des micro-organismes dans le cadre du contrôle qualité et des analyses de l'eau, des denrées alimentaires et des boissons, des matières premières et des produits finis.

- Stérilisées aux rayons gamma, individuellement emballées
- La cuve supérieure se détache du réceptacle pour permettre la récupération de la membrane à l'aide de forceps stériles
- Permet une récupération et une croissance excellentes des micro-organismes

Ref.	Porosité, µm	Qté
10199840	0,2	12
10780422	0,45	12

Contrôleur de boisson Pall™ Microcheck™



Les entonnoirs à usage unique, en vrac, polyvalents et faciles à utiliser sont parfaits pour l'analyse microbienne.

- Peuvent se convertir en boîte de Pétri pour la mise en culture, et il est possible de facilement retirer la membrane pour la placer sur une boîte de gélose
- Produit non approuvé pour les applications médicales, cliniques, chirurgicales ou autres applications orientées patient

Ref.	Membrane	Qté
17104401	Membrane GN-6 Metrical d'esters de cellulose mixte	50
17124401	Membrane Metrical noire en polyéthersulfone modifié	50

Pall™ Manifold de laboratoire 3 places avec vannes, bouchon d'extrémité et raccord pour tubulure



Un manifold de microbiologie unique conçu pour la flexibilité et la réduction du risque de contaminations croisées.

- La rampe de laboratoire comprend des adaptateurs interchangeables pour la plupart des entonnoirs et un dispositif de couplage pour doubler la capacité d'essai tout autorisant la stérilisation dans les autoclaves standard

Ref.	Qté
17104441	1 set

Entonnoir magnétique Pall™ Sentino™



Entonnoirs magnétiques conçus pour une utilisation avec notre pompe Sentino.

- Le joint magnétique unique permet une filtration sous vide simple et à une main des liquides avec des membranes compatibles
- Non approuvé pour une utilisation dans des applications médicales, cliniques, chirurgicales ou autres applications orientées patient compatibles

Ref.	Capacité, ml	Qté
17164291	150	1
17174291	300	1
17184291	500	1

**Pompe péristaltique de microbiologie générale Pall™ Sentino™**



La pompe Sentino remplace les systèmes traditionnels de filtration sous vide pour la filtration sur membrane par une petite pompe à action péristaltique et un circuit de passage de liquide stérile à usage unique.

- La conception compacte facilite son utilisation dans les espaces confinés, libère un espace de paillasse précieux et offre une flexibilité d'espace de travail
- Alimentation électrique secteur ou batterie rechargeable

Ref.	Qté
17194251	1

**Membrane Pall™ Sentino™ GN-6**



Les packs de distribution de filtres pour le distributeur Sentino sont parfaits pour les laboratoires de tests microbiologiques à haut débit.

- Parfaits pour les laboratoires de tests microbiologiques à haut débit qui recherchent des moyens plus ergonomiques et plus rapides pour manipuler les membranes individuelles
- Irradiés aux rayons gamma et prêts à l'emploi
- Utilisation exclusivement réservée à la recherche

Ref.	Qté
17164591	200

**Distributeur de membrane Pall™ Sentino™ Global**



Le distributeur Sentino permet une distribution aseptique des filtres à membrane individuels avec une seule pression sur son clavier tactile.

- La gamme Sentino est un système complet de produits pour évaluer la contamination microbienne d'échantillons aqueux à l'aide des techniques de filtration sur membrane (MF)

Ref.	Qté
17184251	1

**Thermo Scientific™ Sterilin™ Boîtes de Pétri standard 90 mm**



Mettez en culture des micro-organismes sur des milieux solides à l'aide de ces boîtes peu profondes qui optimisent l'espace dans l'incubateur et sont dotées d'un fini brillant qui garantit une excellente qualité optique.

- Parfaits pour une utilisation dans les distributeurs de gélose automatiques
- Fabriqués à partir de polystyrène vierge non cytotoxique
- Les moules aux finitions polies miroirs garantissent une transparence optique élevée

Ref.	Hauteur, mm	Stérilité	Évent	Qté
11739252	15,7	Stérile	Non	500
15370366	15,7	Aseptique	Non	500
11901518	15,9	Stérile	1	500
11389273	15,9	Aseptique	1	500
11759252	16,1	Stérile	3	500

**Boîtes de Pétri Gosselin™**

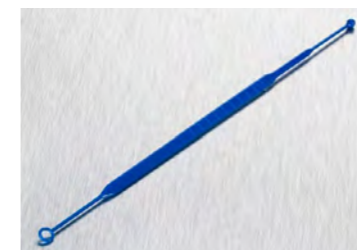


Conçues en collaboration avec les fabricants de matériel de remplissage de boîtes de Petri. Les boîtes de Petri Gosselin sont idéales pour les examens microbiologiques, par étalement en surface ou par coulage dans des plaques.

- Un seul compartiment
- En PS naturel
- 3 orifices d'aération inclus

Ref.	Qté
15458794	825

**Corning™ Gosselin™ Anses d'inoculation en PS stériles**



Fabriquées en PS souple pour la récupération optimale d'un inoculum de culture. Les anses d'inoculation en PS stériles Corning Gosselin représentent une solution efficace pour le transfert d'organismes microscopiques, d'inoculum ou pour le repiquage.

- Anses d'inoculation en polystyrène
- Extrémité sphérique ou à aiguille
- 1 µl ou 10 µl

Ref.	Couleur	Volume, µl	Longueur, mm	Qté
Anse d'inoculation avec pointe à aiguille				
12682275	Naturel	1	192	9000
11733124	Naturel	1	192	3000
11763124	Bleu	10	194	3000
Anse d'inoculation avec pointe sphérique				
15241065	Blanc	1	195	9000
Anse d'inoculation				
11769515	Bleu	10	195	9000

**Fisherbrand™ Papier de test d'antibiotiques en linters de coton**



Teste la sensibilité des bactéries aux antibiotiques.

- Papier absorbant épais
- 100 % en fibre de linters de coton
- Poids : 330g/m<sup>2</sup>

Ref.	Qté
11780096	1000

Inscrivez-vous pour être informé de nos offres exclusives et des nouveaux produits et innovations

**S'inscrire maintenant**

## Fisherbrand™ Packs de centrifugeuse pour paillasse GT2



Une centrifugeuse de paillasse intermédiaire, avec une vitesse maximale de 4 238 xg, une capacité remarquable (1,6 l) et une grande polyvalence, tout en maintenant un faible encombrement dans le laboratoire

- Centrifugeuse de paillasse de taille moyenne avec vitesse (jusqu'à 4238 x g) et polyvalence, mais avec un encombrement minimal pour les laboratoires
- Versions ventilées et réfrigérées disponibles avec abaissements rapides de température
- Comprend un rotor TX-400 avec adaptateurs pouvant accueillir 36 tubes coniques de 15 ml ou 16 tubes coniques de 50 ml. Convient parfaitement aux applications de culture cellulaire

Ref.	Description	Qté
15818722	GT2R 1,6l, réfrigérée	1
15808722	GT2 1,6l, ventilée	1

## Fisherbrand™ Packs de centrifugeuse pour paillasse GT4



Centrifugeuse pour paillasse GT4, avec des performances haut de gamme et une capacité exceptionnelle, est disponible en versions trois ou quatre litres spécialement conçues pour les applications à cadence élevée.

- Centrifugeuse de paillasse haute capacité à performance premium disponible en modèles 3 litres et 4 litres
- Spécialement conçue pour des applications à cadence élevée
- Comprend un rotor TX-1000 avec des adaptateurs pouvant accueillir 40 x Tubes coniques de 15 ml ou 96 tubes coniques de 50 ml

Ref.	Description	Qté
15858722	GT4R 4L, réfrigérée	1
15848722	GT4 4L, ventilée	1

## Fisherbrand™ Microcentrifugeuses, Micro 17/17R



Minuteur de 99 minutes réglable et fonction de centrifugation rapide pour les cycles courts.

- Capacité : 48 ml (tubes 24 x 15/2 ml)
- Vitesse maximale/FCR : 13300 tr/min/17000 x g
- Fourni avec rotor Click Seal (24 places 1,5/2 ml) et couvercle de confinement biologique

Ref.	Description	Qté
11516873	Microcentrifugeuse Micro 17, ventilée	1
11526873	Microcentrifugeuse Micro 17R, réfrigérée	1

## Centrifugeuses Thermo Scientific™ Multifuge X4 Pro



Rapport encombrement / capacité élevé avec un écran tactile pour la série Pro permettant un traitement et une programmation plus rapides, parfait pour les applications multi-usages nécessitant un plus grand choix de rotor, de vitesses et de capacité de programmation.

- Écran tactile couleur intuitif pour une programmation rapide, une surveillance de l'état de la centrifugeuse et le stockage de jusqu'à 100 programmes
- La conception industrielle moderne prend en charge l'amélioration continue de l'ergonomie de chargement du rotor, de la sécurité des utilisateurs et des certifications actuellement nécessaires
- Informations de fonctionnement détaillées : affichage des paramètres définis et des valeurs réelles, optimisation des performances des cycles et réglage précis de la température pour mieux protéger les échantillons

Ref.	Description	Qté
16330748		1

Disponible uniquement en UK/IE/DK/NO/SE/DE/AT/CH. Contactez-nous pour plus d'informations.

## Thermo Scientific™ Centrifugeuse Sorvall X4 Pro



Rapport encombrement au sol/capacité élevé avec un écran tactile pour la série Pro avec également un traitement et une programmation plus rapides. La solution idéale pour les applications multi-usages nécessitant un grand choix de rotor, de vitesses et de capacité de programmation.

- Écran tactile intuitif couleur pour une programmation rapide, une surveillance de l'état de la centrifugeuse et un stockage de 100 programmes maximum
- La conception industrielle moderne prend en charge l'amélioration continue de l'ergonomie de chargement du rotor, de la sécurité de l'utilisateur et des certifications actuelles nécessaires
- Informations de fonctionnement détaillées : affichage des paramètres définis et des valeurs réelles, optimisation des performances des cycles et précision de la température pour mieux protéger les échantillons

Ref.	Description	Qté
16350748		1

## Eppendorf™ Microcentrifugeuse réfrigérée 5430R G avec clavier



Microcentrifugeuse réfrigérée polyvalente de laboratoire général qui accepte huit rotors différents. Les centrifugeuses 5430 R uniques réunissent les meilleures caractéristiques d'une microcentrifugeuse (petite taille) et d'une centrifugeuse à usages multiples (polyvalence) dans un seul instrument.

- Pilotage par clavier
- Compatible avec les microtubes à centrifuger, les barrettes PCR, les microplaques et les tubes coniques
- Reconnaissance automatique des rotors

Ref.	Inclut	Qté
15835073	Prise GB, avec rotor 30 x 2 ml	1
15825073	Prise EU, avec rotor 30 x 2 ml	1

## Thermo Scientific™ Concentrateurs sous vide Savant SpeedVac™ pour applications de chimie organique et de recherche pharmaceutique



Réalisez des fractions HPLC et des applications d'éluants SPE en phase inverse avec ce concentrateur sous vide SPD210 et les kits qui contiennent tous les composants nécessaires, sous une seule référence

- Large choix de rotors acceptant une gamme de tubes de types et dimensions différents
- Affichage numérique intuitif du programme avec trois programmes prédéfinis qui peuvent être modifiés et enregistrés pour régler la chaleur, le temps d'exécution et la température
- Alarme sonore pour alerter l'utilisateur lorsque le processus est terminé

Ref.	Description	Qté
15916181		1

## Thermo Scientific™ Microcentrifugeuse Sorvall™ Legend™ Micro 21, réfrigérée



Centrifugez 24 x 2 ml à une vitesse atteignant 21,100 xg avec réfrigération pour accélérer la préparation de routine des microtubes à centrifuger.

- Accélération exceptionnelle jusqu'à 21 000 x g en 12 secondes à peine
- Les versions réfrigérées offrent un refroidissement à partir de la température ambiante pour régler la température en 9 minutes à peine
- Choisissez parmi 7 rotors de microcentrifugeuse en option pour trouver le réglage idéal pour votre application

Ref.	Description	Qté
10756090		1

## Thermo Scientific™ Microcentrifugeuse Fresco™ 17



Idéale pour un usage quotidien en laboratoire, elle permet de réfrigérer et de centrifuger jusqu'à 24 microtubes à centrifuger par cycle.

- Des performances jusqu'à 17 000 xg avec accélération et décélération rapides
- Les versions réfrigérées offrent un refroidissement à partir de la température ambiante pour régler la température en 9 minutes à peine
- Choisissez parmi 7 rotors de microcentrifugeuse en option pour trouver le réglage idéal pour votre application

Ref.	Qté
10196832	1

Disponible uniquement en UK/IE/DK/NO/SE/DE/AT/CH. Contactez-nous pour plus d'informations.

## Thermo Scientific™ Microcentrifugeuse Fresco™ 21



Applications dans la recherche de pointe nécessitant des microcentrifugeuses avec réfrigération et performance allant jusqu'à 21 000 xg.

- Accélération exceptionnelle jusqu'à 21 000 xg en 12 secondes seulement
- Les versions réfrigérées offrent un refroidissement par rapport à la température ambiante et permettent de définir une température en neuf minutes seulement
- Choisissez parmi 7 rotors de microcentrifugeuse en option pour trouver le réglage idéal pour votre application

Ref.	Qté
10651805	1

Disponible uniquement en UK/IE/DK/NO/SE/DE/AT/CH. Contactez-nous pour plus d'informations.

## Thermo Scientific™ Microcentrifugeuse Sorvall™ Legend™ Micro 17R



Le format compact de cette microcentrifugeuse est idéal pour les tâches de routine en laboratoire jusqu'à 17,000 xg nécessitant une réfrigération.

- Des performances jusqu'à 17,000 x g avec accélération et décélération rapides
- Les versions réfrigérées offrent un refroidissement depuis la température ambiante jusqu'à la température de consigne en à peine 9 minutes
- Choisissez parmi 7 rotors de microcentrifugeuse en option pour trouver le réglage idéal pour votre application

Ref.	Qté
10236249	1

## Thermo Scientific™ Microcentrifugeuse Sorvall™ Legend™ Micro 21R



Centrifugez 24 x 2 ml à une vitesse atteignant 21,100 xg avec réfrigération pour accélérer la préparation de routine des microtubes à centrifuger.

- Accélération exceptionnelle jusqu'à 21 000 xg en 12 secondes à peine.
- Les versions réfrigérées offrent un refroidissement à partir de la température ambiante pour régler la température en 9 minutes à peine.
- Choisissez parmi 7 rotors de microcentrifugeuse en option pour trouver le réglage idéal pour votre application

Ref.	Qté
10756090	1

## Thermo Scientific™ Rotor swing-out TX-1000 4 x 1 000 ml



Traitez jusqu'à 4 litres avec l'encombrement d'une centrifugeuse polyvalente de 3 litres grâce au rotor TX-1000.

- Également jusqu'à 40 tubes coniques de 50 ml, 196 tubes de prélèvement sanguin ou 24 microplaques avec les adaptateurs adéquats
- Le système haute capacité traite plus de tubes en un nombre réduit de cycles, d'où un gain de temps et une réduction de la consommation d'énergie et de l'usure
- La finition Slide Coat offre un lubrifiant de pointe et un revêtement anticorrosion

Ref.	Description	Qté
15133169	Rotor à nacelles oscillantes TX-1000 (corps uniquement)	1
Accessoires		
15163169	Nacelles pour rotor TX-1000 (jeu de 4)	4
13449289	Couvercles de confinement biologique ClickSeal pour rotor TX-1000 (jeu de 4)	4
15339695	Adaptateur, 4 x 1000 ml	4
15109504	Supports de microplaques	4
13419409	Adaptateur, 96 x 15 ml	4
15319695	Flacon en PP	4

## Thermo Scientific™ BIOLiner™ Adaptateurs



Combinez les adaptateurs Thermo Scientific BIOLiner et les nacelles BIOLiner pour obtenir un système complet.

- Plage de capacités : de 3 L à 980 ml
- Dimensions maximales des tubes (dia. ext. x L) : 98 x 124 mm

Ref.	Qté
11884491	4

## Réactifs pour analyse des aliments et des boissons

- Solvants et mélanges de haute pureté
- Acides de haute pureté pour l'analyse des éléments traces
- Réactifs pour l'analyse de la teneur en eau
- Réactifs pour le contrôle des produits laitiers
- Thermo Scientific™ Chromplete™

Pour en savoir plus [eu.fishersci.com/go/food-beverage](http://eu.fishersci.com/go/food-beverage)



## Fisherbrand™ Balances analytiques



Dotées d'une connectivité RS232 pour faciliter la communication, d'un affichage rétroéclairé et d'une interface simple pour un fonctionnement aisée, ces balances sont parfaitement adaptées à votre lieu de travail.

- Grande chambre de pesée avec portes supérieure et latérale coulissantes
- Connectivité RS-232 standard pour un transfert de données facile
- Plateforme en acier inox

Ref.	Qté
15927500	1

## Fisherbrand™ Coupelles de pesée / séchage en aluminium



Conçus pour la pesée, le séchage... Compatibles avec de nombreux analyseurs d'humidité et balances appréciés. Possibilité de choisir des coupelles de 10.9 cm et 12.2 cm de diamètre.

- Les coupelles de pesée à usage général sont également utilisées pour la distribution, le stockage, l'évaporation et le séchage
- Compatibles avec de nombreux analyseurs d'humidité et balances connus, notamment : Ohaus™, METTLER TOLEDO™, Sartorius™, Denver Instrument™, entre autres
- Fabrication durable en aluminium pour résister aux usages en laboratoire

Ref.	Description	Qté
11754059		500

## Cytiva Whatman™ Kjeldahl analyse des bateaux de pesage, grade 609



Application clé : analyse de l'azote. Transférez vos échantillons complètement sans perte en déposant simplement l'intégralité du récipient de pesage contenant l'échantillon dans la solution acide du flacon Kjeldahl/tube de digestion.

- Moyen rapide et fiable permettant de transférer des échantillons en toute sécurité pour l'analyse selon la méthode de Kjeldahl
- Excellentes solutions pour la pesée et le transfert quantitatif d'échantillons
- Fabriquées à partir de papier sulfurisé à faible teneur en azote

Ref.	Qté
11393115	100

## Fisherbrand™ Analyseur d'humidité



L'analyseur d'humidité Fisherbrand MBS65 est idéal pour l'analyse des denrées alimentaires ou des eaux usées, les protocoles de contrôle de la qualité ou l'agriculture.

- Grand écran LCD rétroéclairé et port RS-232 standard
- Chambres de chauffage faciles à nettoyer idéales pour les utilisations fréquentes et pour diminuer les coûts d'entretien
- Format compact conçu pour réduire l'encombrement

Ref.	Qté
15305123	1

## Thermo Scientific™ pH-mètre de paillasse Orion Star™ A211



Mesurez le pH, les valeurs de mV, le rH et la température en toute fiabilité grâce au pH-mètre de paillasse Thermo Scientific Orion Star A211 pour des analyses avancées en laboratoire et l'interfaçage avec une imprimante ou un ordinateur.

- Instructions à l'écran en langage clair, touches programmables qui se mettent à jour pour faciliter la sélection.
- Interface multilingue qui prend en charge l'anglais, le français, l'espagnol, l'allemand et le chinois
- Fonction AUTO-READ™ qui verrouille la valeur stable sur votre écran, vous avertit par des témoins de disponibilité lorsque les valeurs sont stables et rassemble les données des valeurs chronométrées à des intervalles spécifiques

Ref.	Description	Qté
11671449	Kit pH-mètres de paillasse Orion Star A211 avec électrode de pH/ATC à corps en verre ROSS Ultra Triode, solutions et support	1
15661717	Kit pH-mètres de paillasse Orion Star A211 avec électrode de pH/ATC ROSS Sure-Flow, sonde ATC, solutions et support	1
12923257	Kit pH-mètres de paillasse Orion Star A211 avec électrode de pH/ATC à corps époxy ROSS Ultra Triode, solutions et support	1
15681717	Kit pH-mètres de paillasse Orion Star A211 avec électrode de pH Sure-Flow, sonde ATC, solutions et support	1

## Thermo Scientific™ Instrument de mesure de paillasse de l'oxygène dissout Orion Star™ A213



Mesurez en toute fiabilité l'oxygène dissout (RDO optique / polarographique) et la température grâce à l'instrument de mesure de paillasse pour RDO / OD Thermo Scientific Orion Star A213 pour des analyses avancées dans le laboratoire.

- N'importe qui peut utiliser cet appareil de mesure grâce aux instructions plein écran, aux touches qui se mettent à jour pour une sélection simplifiée et une interface multilingue qui prend en charge l'anglais, le français, l'espagnol, l'allemand et le chinois
- Ne vous souciez plus de la compatibilité avec les sondes d'oxygène dissout, car cet appareil de mesure accepte et reconnaît automatiquement les sondes polarographiques Orion et les sondes optiques / par luminescence RDO
- Obtenez facilement des résultats précis avec la température automatique, la salinité manuelle et votre choix de compensation de la pression barométrique automatique / manuelle

Ref.	Qté
11621459	1

## Thermo Scientific™ Instrument de mesure de paillasse pH/ISE Orion Star™ A214



Mesurez le pH, la concentration ionique, les valeurs mV, le rH et la température en toute fiabilité grâce au multimètre de paillasse pH / ISE Thermo Scientific Orion Star A214 pour des analyses avancées et l'interfaçage en laboratoire.

- Les touches se mettent à jour pour une sélection simplifiée
- Les échantillons peuvent être mélangés sans une plaque d'agitation grâce au contrôle direct de la sonde d'agitation Orion Star (vendue séparément)
- Un bras porte électrodes inclus et support de sonde nouvellement conçu simplifient le maintien et le placement des sondes dans les échantillons

Ref.	Description	Qté
11661459	Kit de mesure de paillasse de pH/ISE Orion Star A214 avec électrode d'ammoniac et solutions, électrode de pH à corps en verre ROSS Ultra, sonde ATC, sonde d'agitation et support	1
11681459	Kit de mesure de paillasse de pH/ISE Orion Star A214 avec électrode de sodium et solutions, électrode de pH à corps en verre ROSS Ultra, sonde ATC, sonde d'agitation et support	1
11651459	Kit de mesure sur paillasse pH/ISE Orion Star A214 avec électrode pH à corps en verre ROSS, une sonde de compensation automatique de la température (ATC), une sonde d'agitation, des solutions et un socle	1

## Thermo Scientific™ Multimètre de paillasse pour pH/oxygène dissous Orion Star™ A216



Mesurez le pH, l'oxygène dissous et la température en toute fiabilité grâce au multimètre de paillasse pour pH / OD / RDO Thermo Scientific Orion Star A216 pour des analyses avancées et l'interfaçage en laboratoire

- N'importe qui peut utiliser cet appareil de mesure grâce aux instructions plein écran, aux touches qui se mettent à jour pour une sélection simplifiée et une interface multilingue qui prend en charge l'anglais, le français, l'espagnol, l'allemand et le chinois
- Ne manquez plus de valeur : la fonction AUTO-READ™ verrouille la valeur stable sur votre écran, vous avertit par des témoins de disponibilité lorsque les valeurs sont stables et rassemble les données des valeurs chronométrées à des intervalles spécifiques
- Jusqu'à cinq points d'étalonnage du pH avec reconnaissance automatique pour les tampons USA/ NIST™ et DIN et modification de l'étalonnage pour corriger les erreurs sans devoir effectuer un nouvel étalonnage complet

Ref.	Qté
11611469	1

## Thermo Scientific™ pH-mètre portable Orion Star™ A221



Obtenez des mesures fiables de pH, mV, rH et température avec le pH-mètre portatif Thermo Scientific Orion Star A221 pour les analyses de terrain avancées et l'interfaçage avec une imprimante ou un ordinateur.

- Permet de mesurer les valeurs de pH, mV, mV relatif ou rH avec la température
- Permet de réaliser un étalonnage du pH en cinq points à l'aide de la reconnaissance automatique des groupes de tampons NIST ou DIN, avec la possibilité de saisir manuellement des valeurs de tampon personnalisées
- L'affichage graphique rétroéclairé informatif et facile à lire, offrant des instructions claires à l'écran, en simplifie le fonctionnement

Ref.	Description	Qté
15612057	Kit de mesure portatif pH / rH Orion Star A221 avec électrode de rH / ATC à gel à faible entretien, solutions, boîtier de protection et mallette de transport	1
15622057	Kit pH-mètre alimentaire portatif Orion Star A221 avec électrode de pH à bout pointu ROSS, sonde ATC, solutions, boîtier de protection et mallette de transport	1
11641469	Kit pH-mètre portatif Orion Star A221 avec électrode de pH / ATC à gel à faible entretien ROSS Ultra Triode, solutions, boîtier de protection et mallette de transport	1

## Fisherbrand™ pH-mètre de paillasse accumet™ AE150



Il offre les fonctions essentielles nécessaires aux mesures de pH de routine, sans fonctions ni processus compliqués, le tout à un prix abordable.

- Étalonnage du pH en un à cinq points
- Électrode de pH / ATC à gel à jonction double 3 en 1 (13-620-AE6)
- Reconnaissance automatique du tampon avec deux ensembles de tampons de pRH

Ref.	Qté
15544693	1

## Fisherbrand™ Conductimètre, résistivimètre et TDS-mètre Traceable™



Des mesures numériques directes de la conductivité, résistivité et matières solides dissoutes. Conductimètres, résistivimètres et TDS-mètres Traceable Fisherbrand sont idéaux pour mesurer l'eau de qualité réactif conformément aux spécifications CAP, ASTM, NCCLS et ACS, ainsi pour mesurer la conductivité en chromatographie, biologie, alimentation, électronique et analyse de l'eau. Les mesures sont référencées à la norme internationale de 25°C.

- Écran LCD lumineux, facile à lire, de 0,5 po (13 mm)
- Peut être utilisé comme instrument de mesure portatif ou de paillasse

Ref.	Qté
11774216	1

## Fisherbrand™ Électrode pH avec corps en époxy ambré



Proposés dans une variété de styles, y compris différentes solutions de référence et chambres de référence ; ces électrodes disposent d'un réservoir de référence externe rechargeable qui peut être rempli avec tout électrolyte compatible avec l'échantillon, y compris les remplissages recommandés pour les mesures non aqueuses.

- La référence à double jonction est recommandée pour les échantillons contenant des composés organiques, des protéines, des métaux lourds ou des composés qui interagissent avec l'argent (par exemple, le sulfure, le bromure, l'iode)
- Toutes les électrodes sont disponibles avec une dérivation détachable ou avec un câble / connecteur branché
- Conçu pour tous les systèmes de titration Brinkmann, Metrohm et Schott existants

Ref.	Qté
11715628	1

## Fisherbrand™ Électrodes de pénétration



- Électrode à gel électrolytique pour la viande, le fromage, le fruit, la pâte, le pain
- Durée de vie plus longue qu'une électrode classique

Ref.	Qté
11850980	1

## Électrode pH, connecteur BNC



Électrode pH à usage général. L'électrode pH Fisherbrand avec connecteur BNC et câble de 1 m peut être utilisée pour de nombreux types d'échantillons courants, notamment les échantillons aqueux et l'eau potable.

- Structure du corps en époxy
- Contient du gel électrolytique

Ref.	Qté
11706358	1

## Thermo Scientific™ Électrode pH Orion™ Sure-Flow modèle 91-72



Électrode combinée à corps en verre résistant aux produits chimiques pour des mesures sans colmatage des sols, boues et matières colloïdes et visqueuses.

Ref.	Qté
10324811	1

## Thermo Scientific™ Électrode pH combinée à bulbe renforcé Orion™ 8104BN ROSS



Les résultats sont trois à cinq fois plus précis qu'avec des électrodes classiques. L'électrode de pH combinée à bulbe renforcé 8104BN Ross est adaptée aux situations extrêmes où la différence de température entre les échantillons est supérieure ou égale à 50°C, avec une dérive inférieure à 0,002 pH par jour et réétalonnage minimal.

- Matériau : corps en verre
- Gamme de pH : 0 à 14
- Plage de température : 0° à 100 °C

Ref.	Qté
10054690	1

## Thermo Scientific™ Électrode pH combinée à embout plat Orion™ 8135BN ROSS™



L'électrode de pH combinée Thermo Scientific Orion 8135BN ROSS fournit des valeurs stables jusqu'à 0,01 pH en moins de 30 secondes.

- Matériau : corps en époxy
- Gamme de pH : 0 à 14
- Plage de température : 0° à 100 °C

Ref.	Qté
10468932	1

**thermo scientific**

## Un contrôle qualité au-delà des exigences !

Mesurez le pH et les paramètres chimiques essentiels avec rapidité et précision grâce aux appareils de mesure Thermo Scientific™ Orion™ et aux électrodes ROSS™ simples d'utilisation.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : [eu.fishersci.com/go/thermoscientific](http://eu.fishersci.com/go/thermoscientific)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

Pour un usage général en laboratoire uniquement. Il incombe au client de s'assurer que la performance du produit est adaptée pour l'utilisation ou l'application spécifique du client. © 2021 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Sauf mention contraire, toutes les marques commerciales appartiennent à Thermo Fisher Scientific et à ses filiales.

## Thermo Scientific™ Électrode pH combinée semi-micro Orion™ ROSS™ avec connecteur à tête vissante



Obtenez des mesures de pH stables à 0.01 unité près en moins de 30 secondes avec l'électrode de pH combinée semi-micro Thermo Scientific Orion 8103BN ROSS.

- Fonctionne en cas extrême d'échantillons variant de l'un à l'autre de 50 °C ou plus
- La dérive est inférieure à 0.002 pH par jour, la restandardisation est réduite au minimum
- Adaptée pour les tubes à essai, mesure des échantillons aussi petits que 0.2 ml

Ref.	Qté
10191061	1

## Thermo Scientific™ Électrode pH combinée Orion™ 8102BN ROSS™



Obtenez des mesures de pH stables à 0.01 unité près en moins de 30 secondes avec l'électrode de pH combinée Thermo Scientific Orion 8102BN ROSS.

- Fonctionne en cas extrême d'échantillons variant de l'un à l'autre de 50 °C ou plus
- La dérive est inférieure à 0.002 pH par jour, la restandardisation est réduite au minimum
- Application générale, électrode combinée de performance supérieure

Ref.	Qté
10615261	1

## Thermo Scientific™ Électrodes combinées pH/ATC rechargeables Orion™ ROSS Ultra™ Triode™ pour instruments de mesure série Orion



Mesurez les milieux biologiques, les produits pharmaceutiques, les denrées alimentaires et plus encore avec les électrodes combinées de pH / compensation automatique de la température rechargeables Thermo Scientific Orion ROSS Ultra Triode.

- Corps époxy renforcé et durable
- Sonde ATC intégrée
- Applications générales

Ref.	Qté
10206993	1

## Thermo Scientific™ Électrodes combinées pH/ATC Orion™ ROSS Ultra™ Triode™ en verre



N'attendez plus que les mesures de pH se stabilisent pour mesurer vos échantillons en cas de variations de température. Nos électrodes de pH Thermo Scientific Orion ROSS Ultra Triode™ associent stabilité, précision et vitesse de réponse de la gamme d'électrodes ROSS Ultra à une mesure de la température intégrée. Les électrodes Orion ROSS ne contiennent aucun argent ni chlorure d'argent et elle sont dotées d'une conception à double jonction qui protège l'échantillon contre la contamination et rend les électrodes compatibles avec les tampons TRIS.

Ref.	Qté
12493617	1

## Thermo Scientific™ Électrode pH Orion™ ROSS™ Sure-Flow™ avec jonction Sure-Flow et connecteur BNC



Effectuez des mesures de pH sur des échantillons classiques, ainsi que sur des échantillons visqueux ou colloïdes grâce à l'électrode de pH Thermo Scientific Orion 8172BNWP ROSS Sure-Flow.

- Matériau : Corps en verre
- Plage de pH : 0 à 14
- Plage de températures : 0° à 100 °C

Ref.	Qté
10101121	1

## Thermo Scientific™ Électrode indicatrice de pH à jonction double Orion™ 9102DJWP

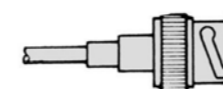


Utilisez l'électrode de pH à jonction double Thermo Scientific Orion 9102DJWP, une électrode combinée fiable et précise à corps en verre.

- Bouteille de 60 ml de solution de remplissage d'électrode, Orion 910008

Ref.	Qté
11772807	1

## Fisherbrand™ Câbles de raccordement



- Câble de connexion avec fiche BNC
- Pour électrode combinée sensible aux ions avec membranes solides
- À utiliser pour mesurer l'agriculture, l'analyse de l'eau et l'étalonnage des électrodes ioniques

Ref.	Qté
11746348	1

## Fisherbrand™ Stylo conductimètre Traceable™



Conductimètre étanche facile à utiliser conçu pour les analyses de routine et le contrôle de la qualité. Allumez, insérez et lisez simultanément le résultat et la température.

- Boîtier en plastique ABS solide, résistant aux produits chimiques et étanche
- Chiffres de l'écran LCD de 13 mm faciles à lire
- Le double affichage montre les mesures et la température

Ref.	Qté
11714226	1

## Fisherbrand™ Testeur de pH accumet™ AET15



Grand écran - double affichage LCD pour une meilleure lisibilité, offre des informations exhaustives sur les instruments de mesure.

- Boîtier étanche et anti-poussière - classé IP 67, préserve l'intégrité de votre testeur même dans des conditions difficiles. En plus il flotte !
- Capteur remplaçable par l'utilisateur - utilisation du même instrument de mesure plusieurs fois
- Le capteur à jonction double offre une plus longue durée d'utilisation

Ref.	Qté
15553653	1



## Fisherbrand™ Tampon de référence certifié (CRM) étalonnage de la conductivité Traceable™, selon NIST



Utilisez les tampons de référence avec traçabilité NIST et bénéficiez d'une précision inégalée. L'étalonnage est aisé grâce au matériau de référence certifié (CRM) l'étalonnage de la conductivité Traceable qui inclut un tableau de températures et des instructions.

La précision à 25 °C est de ± 0,25 microsiemens pour une solution à 1, 5 ou 10 microsiemens, ou ± 0,25% pour les autres solutions, ou égale à l'incertitude indiquée sur le certificat, la valeur la plus élevée prévalant.

Ref.	Description	Qté
11754226	Conductivity 100µS	1

## Fisherbrand™ Etalon de conductivité à usage unique certifié (CRM) Traceable™ One-Shot™



Idéal pour les applications de laboratoire ou de terrain. Les étalons de conductivité à usage unique étalonnent tous les conductimètres et toutes les sondes pour une précision maximale. Éliminez les risques de contamination éventuelle externe des récipients. L'étalonnage est effectué dans le flacon étalon.

- Traçabilité conformément aux normes NIST (National Institute of Standards and Technology)
- Précision : le certificat indique une incertitude ou ±0,25 microsiemen ou ±0,25 %
- 100% compatible avec tous les conductimètres

Ref.	Description	Qté
11714256	Conductivité 5µmhos	6

## Fisherbrand™ Papier indicateur de pH universel



Fourni avec un nuancier pour déterminer le changement de couleur.

- Rouleau distributeur avec bandelettes indicatrices de 5 m de long
- Gamme de pH de 1 à 14

Ref.	Qté
10482341	4

## Fisherbrand™ Tampon pH de référence certifié (CRM) Traceable™



Formulation IUPAC.

- Compatible avec tous les types d'instruments et d'électrodes
- Précision ±0,010 pH à 25 °C

Ref.	Description	Qté
11754256	pH 7.0	1

## Fisherbrand™ Tampons pH à code couleur CRM (matériau de référence certifié) homologués ISO guide 34 Traceable™



Effectue des calibrages de pH précis et reproductibles avec des bouteilles à code couleur.

- Les solutions de matériaux de référence certifiés (CRM) sont conformes à toutes les exigences de test des agences fédérales, d'État et locales
- 100 % compatible avec tous les types d'instruments de mesure du pH et d'électrodes
- Stabilité prolongée du tampon et résistance du tampon aux changements de température pendant le calibrage du dispositif de mesure du pH

Ref.	Description	Qté
15508703	pH 7.000	1

## Thermo Scientific™ Flacons de tampon pH Orion™



Effectuez des étalonnages précis et reproductibles du pH grâce aux flacons de tampon pH à code couleur Thermo Scientific Orion.

- Des tables de pH / température sont imprimées sur les étiquettes de tous les flacons de tampon de pH Orion pour un étalonnage et une traçabilité NIST précis
- Fabrication selon les normes de qualité ISO 9000

Ref.	pH	Couleur	Qté
10520164	1.68	Incolore	475mL
10759161	4.01	Rose	475mL
10653951	7.00	Jaune	475mL
10213021	10.01	Bleu	475mL
10114234	12.46	Incolore	475mL

thermo scientific

# Un contrôle qualité au-delà des exigences !

Optimisez la précision, la régularité et la productivité accrue pour votre travail de titration avec le titrateur potentiométrique Thermo Scientific™ Orion™ Star T900.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : [eu.fishersci.com/go/thermoscientific](http://eu.fishersci.com/go/thermoscientific)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

Pour un usage général en laboratoire uniquement. Il incombe au client de s'assurer que la performance du produit est adaptée pour l'utilisation ou l'application spécifique du client. © Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Sauf mention contraire, toutes les marques commerciales appartiennent à Thermo Fisher Scientific et à ses filiales.

## Thermo Scientific™ Kit tampon pH Orion™ ROSS™ All-in-One™



Assurez une maintenance plus efficace de vos électrodes de pH grâce aux kits de tampons pH Thermo Scientific Orion ROSS All-in-One.

Le kit comprend un de chaque:

- 1 flacon de 475 ml de tampon de pH 4,01
- 1 flacon de 475 ml de tampon de pH 7,00
- 1 flacon de 475 ml de tampon de pH 10,01
- 1 flacon de 475 ml de solution de stockage pour électrode de pH ROSS
- 1 flacon de 60 ml de solution de nettoyage générale pour électrodes de pH
- Flacon de stockage pour électrode de pH d'un diamètre de 12 mm

Ref.	Qté
10669508	1 Kit

## Thermo Scientific™ Solutions de nettoyage et de stockage pour électrodes pH Orion™



Obtenez des performances optimales et prolongez la vie des électrodes grâce aux solutions de nettoyage et de stockage pour électrodes de pH Thermo Scientific Orion proposées dans des flacons prêts à l'emploi.

La solution de stockage permet de garantir le bon fonctionnement de l'électrode de pH après un stockage prolongé, une nuit de stockage ou entre deux échantillons.

- Les flacons de solutions nettoyantes prêtes à l'emploi incluent un petit bécher servant de conteneur pour la solution et une pipette en plastique pour retirer l'ancienne solution de remplissage d'électrode

Ref.	Description	Qté
12073363	Solution de stockage pour électrodes de pH ROSS	475 ml
11986069	Solution de stockage pour électrodes de pH	475 ml

## Thermo Scientific™ Kit tampon pH Orion™ Standard All-in-One™



Facilitez-vous le travail grâce à ce kit de tampons de pH à code couleur comprenant trois tampons, une solution de stockage et un flacon de stockage.

- Tampons pH avec tables de température sur les étiquettes pour des étalonnages précis et la traçabilité NIST™
- Fabrication selon les normes de qualité ISO 9000
- Tampons à code couleur : tampon pH 4,01 rose ; tampon pH 7,00 jaune et tampon pH 10,01 bleu

Ref.	Qté
10432062	1 Kit (4 x 475 ml bouteilles)

## Fisherbrand™ Thermostat réfrigéré Isotemp™, 230 V / 50 Hz



- Gamme complète de chauffage et de refroidissement comprise entre -10°C et +80°C
- Le petit réservoir garantit un temps de réponse des températures rapide
- Faible encombrement
- Fonctionnement silencieux

Ref.	Qté
11336661	1

## Fisherbrand™ Bains réfrigérés Isotemp™ R20



Le modèle à profil bas facilite l'accès au bain-marie lorsque la hauteur de la paillasse de laboratoire est problématique. Les cuves en acier inox sans soudure sont durables et faciles à nettoyer. Le système de réfrigération robuste garantit un refroidissement rapide des échantillons et applications. La précision de la réfrigération permet une excellente stabilité de la température à tout moment.

- Toutes les évacuations du bain-marie sont localisées à l'avant grâce à une valve intégrée

Ref.	Qté
11366641	1

## Fisherbrand™ Thermoréacteur Eco25 pour l'analyse de la DCO



Permet à l'utilisateur de déterminer des paramètres tels que la DCO, les composés azotés et phosphorés. Le thermoréacteur ECO<sub>25</sub> de Fisherbrand pour l'analyse de la DCO permet la préparation d'échantillons par digestion humide pour la détermination des éléments métalliques et non métalliques dans les matériaux organiques et inorganiques.

- Analyse de la DCO en 30 minutes seulement
- Signal sonore et coupure automatique à la fin de chaque cycle
- Cinq températures sélectionnables : (70°C, 100°C, 120°C, 150° et 160°C)

Ref.	Qté
11751304	1

## Fisherbrand™ Stérilisateur à microbilles



Idéal pour stériliser les petits instruments de recherche, notamment les pinces, ciseaux, scalpels, etc. Élimine les risques des flammes nues par le chauffage à 300 °C des billes de verre incluses, qui permet de supprimer les bactéries, spores et autres microorganismes.

- Commande numérique, jusqu'à 300 °C
- Stérilise les forceps, les aiguilles et autres instruments
- La température de la chambre s'affiche sur un grand panneau de commande LCD : l'enveloppe extérieure reste froide au toucher

Ref.	Qté
16391328	1

## Fisher Scientific Séminaires en ligne

Rejoignez la diffusion en direct pour une séance de questions-réponses avec des experts !

**S'inscrire dès maintenant**

## Fisherbrand™ Déminéralisateur portatif



Livré avec des raccords, un tuyau de 4 m, une vanne d'arrêt, des vis et des boulons, un coupleur rapide, une vanne à débit rapide et un réducteur de pression. Le déminéralisateur portatif Fisherbrand est fourni assemblé et fonctionne sans électricité.

- Conductivité : 0,3 à 2 µS/cm
- Débit : jusqu'à 150 litres/heure
- Pression maximale : 4 bars à température ambiante

Ref.	Qté
11924169	1

## Fisherbrand™ Système de production d'eau ultra-pure Accu20



Fisherbrand Système de production d'eau ultra-pure Accu20 utilisé pour produire de l'eau ultrapure de type I et de l'eau RO à la demande directement à partir de l'eau du robinet.

- Aucun filtre de prétraitement supplémentaire n'est nécessaire
- Equipé d'une boîte de cartouches de protection AccuDuo P Pack et d'une cartouche d'ultra-purification AccuDuo U Pack à deux colonnes pour garantir une qualité optimale de l'eau produite finale
- Aucun réservoir de stockage externe n'est requis, ce qui élimine le risque de dégradation de l'eau par des contaminants provenant du récipient ou de la tubulure

Ref.	Qté
15489689	1

## Thermo Scientific™ Système de purification d'eau Barnstead™ Smart2Pure™



Transformez l'eau du robinet en eau ASTM de type 1 et 2 grâce au système de purification de l'eau compact et tout-en-un Thermo Scientific Barnstead Smart2Pure.

- Purification d'eau à travers des cartouches indépendantes équipées de raccords rapides Aquastop pour un remplacement rapide
- Distribution facile, associée à une vitesse variable permettant un contrôle du débit
- Affichage pouvant être incliné pour une lisibilité optimale
- Lampe UV et ultrafiltre UF en option disponibles pour personnaliser l'eau ultra-pure

Ref.	Description	Qté
13237449	Cuve interne de 6 l avec filtre d'aération, RO / cartouche de prétraitement, cartouche de polisseur d'eau ultrapure, filtre stérile de 0.2 µm, régulateur de pression, lampe UV et filtre UF	1
11367021	Cuve interne de 6 l avec filtre d'aération, RO / cartouche de prétraitement, cartouche de polisseur d'eau ultrapure, filtre stérile de 0.2 µm, régulateur de pression et lampe UV	1

## Fisherbrand™ Bains-marie Isotemp™ Deluxe à usage général



Idéaux pour les applications industrielles, pharmaceutiques cliniques et biomédicales, les bains-marie Fisherbrand Isotemp Deluxe à usage général fournissent une technologie puissante dans un format compact. Disponible en plusieurs tailles pour satisfaire aux exigences d'une large gamme d'applications, les bains-marie Isotemp sont conçus pour délivrer une température constante pour des résultats fiables et sont faciles à utiliser.

- Encombrement réduit, par rapport aux modèles précédents
- Le régulateur de température avancé est conçu pour une fonctionnalité étendue.
- Nouvelles alarmes sonores

Ref.	Qté
15375877	1

## Thermo Scientific™ Bain-marie à circulation Precision™



Obtenez une excellente uniformité de la température pour vos échantillons grâce à un débit d'eau dirigé vers le périmètre sur les bains-marie à circulation Precision. Dotés d'un régulateur de température avancé.

- Meilleure uniformité de la température grâce à un débit d'eau dirigé vers le périmètre
- Nettoyage et entretien facile du bain-marie grâce à une conception interne sans bobine
- Optimisation de la planification grâce à des minuteurs de démarrage et d'arrêt automatique

Ref.	Capacité, l	Qté
15345867	35	1
15355867	89	1

## Thermo Scientific™ Bains-marie pour coliformes Precision™



Prend en charge vos tests de coliformes fécaux grâce aux bains-marie pour coliformes, conçus spécifiquement pour cette application. Les bains-marie sont pré-réglés à des températures optimales pour une utilisation simple.

- Régulateur de température qui permet d'obtenir une uniformité de ±0,05 °C et une stabilité de ±0,1 °C grâce à un couvercle en gable en acier inoxydable
- Excellente uniformité de la température grâce à un débit d'eau dirigé vers le périmètre
- Nettoyage et entretien facile du bain-marie grâce à une conception sans bobine

Ref.	Capacité, l	Qté
15305877	19	1
15305877	35	1

## Thermo Scientific™ Bain-marie Precision™ à usage général, Precision



Menez à bien une large gamme d'applications avec ces bains-marie à usage général, conçus pour maintenir la température dans une plage allant de la température ambiante à 100 °C. Les bains haute performance sont disponibles dans des volumes compris entre 2 L et 28 L.

- Bénéficiez de plus d'espace sur la paillasse grâce à un encombrement inférieur à celui des modèles précédents
- Le contrôle par microprocesseur avancé est conçu pour des fonctionnalités étendues
- Protégez votre travail avec des alarmes sonores

Ref.	Qté
15385857	1

Fisherbrand™ Sonicateur Q700 avec sonde



Utilisez ce sonicateur haute puissance pour tous les volumes d'échantillons et toutes les applications. Les sonicateurs Fisherbrand sont idéaux pour la rupture de cellules, la dispersion de nanoparticules, le cisaillement / l'immunoprécipitation de la chromatine d'ADN et l'homogénéisation.

- 700 W
- Commande à écran tactile
- 10 mémoires programmables

Ref.	Qté
12931151	1

Fisherbrand™ Étuve à convection naturelle



Étuve à usage général pour applications basiques de séchage et de chauffage.

- Intérieur en acier inoxydable
- Deux tablettes métalliques livrées de série
- Température maximale 250 °C
- Protection contre la surchauffe

Ref.	Qté
15805911	1

Thermo Scientific™ Incubateurs réfrigérés Heratherm™



Essayez les meilleures solutions en matière d'incubation et bénéficiez de températures précises, d'une meilleure efficacité énergétique et d'un confort d'utilisation. Équipé de la technologie Peltier pour atteindre et maintenir les températures ambiantes précises requises pour assurer des résultats fiables.

- Plage de température de 5 à 70 °C
- 2 tailles disponibles : 178 l et 381 l
- Excellente uniformité (+/- 0,3 °C (20 °C)) et stabilité (+/- 0,1 °C) de la température pour conserver les échantillons dans un environnement sûr

Ref.	Description	Qté
15608540	Modèle pour paillasse IMP180	1
15689408	Modèle sur pieds IMP180	1
15662079	Modèle sur pieds IMP400 (prise électrique intérieure)	1
15618540	Modèle sur pieds IMP400 (prise électrique extérieure)	1

**Programme Greener Choice**

Des produits écoresponsables pour vous aider à réduire votre empreinte écologique

**En savoir plus**

fisher scientific

BINDER™ Incubateur standard Avantgarde. Line modèle BD115, 112 l



Plage de températures : Température ambiante de +5 °C à 100 °C

- Haute précision des températures spatiales et temporelles
- Fiabilité des procédés élevée
- Routine de désinfection à 100 °C

Ref.	Qté
15602126	1

BINDER™ Incubateur standard Avantgarde. Line modèle BD260, 253 l



Plage de températures: Température ambiante de +5 °C à 100 °C

- Haute précision des températures grâce à la technologie APT.line™
- Convection naturelle
- Contrôleur avec affichage LCD

Ref.	Qté
15612126	1

**FOURNISSEUR DE NIVEAU 1**

**BINDER**  
Best conditions for your success

**La perfection dans chaque détail**

Sécurisé, Intelligent, Fiable, Économique

Enceintes climatiques constantes, étuve de séchage sous vide, incubateurs réfrigérés BINDER

[eu.fishersci.com/go/binder](http://eu.fishersci.com/go/binder)

## BINDER™ Enceinte de test d'humidité série KBF-S Solid.Line



Enceinte de test d'humidité BINDER™ série KBF-S Solid.Line, avec intérieur sans corrosion et condensation pour garantir des niveaux stables de température et d'humidité, est idéale pour les tests de stabilité à long terme et accélérés des produits pharmaceutiques.

- Plage de températures : 0°C à 70°C
- Plage d'humidité : 20 % à 80 % de HR
- Technologie de chambre de préchauffage APT.line™

Ref.	Capacité, l	Qté
15986482	247	1
16378975	700	1

## BINDER™ Enceinte climatique à conditions constantes KBF 720, 700 l



Plage de températures 0 °C à 70 °C; Humidité relative (HR): 10 à 80 %.

- Technologie de chambre de préchauffage APT.line™
- Régulation de l'humidité grâce au capteur d'humidité capacitif et à l'humidification par vapeur
- Contrôleur à écran tactile intuitif avec programmation par intervalles de temps et en temps réel

Ref.	Qté
15503577	1

## BINDER™ Enceinte climatique à conditions constantes de la série KBF 240, 247 l



Les enceintes climatiques constantes série KBF fonctionnent dans une plage de températures comprise entre 0 °C et 70 °C et une plage d'humidité comprise entre 10 % de HR et 80 % de HR.

- Technologie de préchauffage de chambre APT.line™
- Régulation de l'humidité avec capteur d'humidité capacitif et humidification à la vapeur
- Contrôleur d'écran tactile intuitif avec programmation en temps réel ou par intervalles de temps

Ref.	Qté
15671479	1

## BINDER™ Incubateur réfrigéré série KB avec technologie de compresseur



- Plage de températures : -5 °C à +100 °C
- Technologie de chambre de préchauffage APT.line™
- Consomme jusqu'à 30 % d'énergie en moins par rapport au modèle précédent

Ref.	Capacité, l	Qté
15659528	115	1
15629528	247	1

## BINDER™ Chambre de séchage sous vide de série VD pour solvants non inflammables, 119 l



Chambres de séchage sous vide de série VD avec contrôle précis de la température et séchage doux.

- Plage de températures : température ambiante comprise entre +10° C et +220 °C
- Contrôleur avec affichage numérique de la pression et de la température
- Contrôle du séchage commandé par programme avec ventilation automatique à la fin du processus

Ref.	Qté
16656483	1

## New Brunswick Innova™ Agitateur de paillasse à plateforme de Eppendorf



Utilisez ces agitateurs à plateforme pour l'agitation sur paillasse dans des conditions ambiantes ou dans une pièce chaude ou froide. Les agitateurs plein air de paillasse New Brunswick Innova offrent un kit de plateforme de "changement rapide" permettant de fréquents remplacements de plateforme. Ils permettent de clipser les plateformes en place sans outils.

- Le dispositif d'entraînement contrebalancé à triple excentration est logé dans un boîtier en fonte et assure un fonctionnement sans vibration et sans souci pendant plusieurs années
- Les composants électroniques et mécaniques inclus empêchent les dommages par éclaboussures
- De nombreux types de plateformes, de supports pour flacons (jusqu'à 6 litres), de tubes à essai, de microplaques et de système de racks sont disponibles

Ref.	Orbite, cm	Hauteur, cm	Qté
11329834	1,9	14,6	1
11369834	5,1	16,3	1
11349834	1,9	16,3	1

## Fisherbrand™ Agitateurs secoueurs à bras



Conçus pour simuler le mouvement de va-et-vient manuel.

- Angle d'agitation de 0–15° réglable
- Les pinces réglables au niveau des bras latéraux peuvent accueillir jusqu'à 8 flacons (500 ml ou plus petit volume)
- Capacité de charge allant jusqu'à 4,5 kg avec protection contre les surcharges

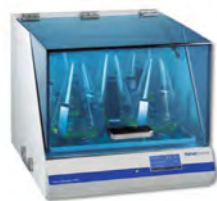
Ref.	Qté
15544070	1

## Industrie agroalimentaire et laitière

Vous recherchez des informations et de la documentation en lien avec les besoins de votre laboratoire ?

En savoir plus

## Fisherbrand™ Agitateur incubateur avec plateforme à tapis



L'agitateur incubateur Fisherbrand avec plateforme à tapis est un agitateur incubateur pour flacons et tubes.

- Capacité de charge élevée
- Commande à écran tactile
- Fixation de flacon magnétique brevetée

Ref.	Qté
16333226	1

## Thermo Scientific™ Gamme d'agitateurs chauffants Cimarec+™



Bénéficiez d'un contrôle précis de l'agitation, d'une fiabilité exceptionnelle et de performances thermiques pour vos protocoles courants.

- Stir-Trac utilise une technologie innovante pour une agitation à faible vitesse, un contrôle homogène de la vitesse ainsi qu'un puissant couplage magnétique
- Température réglable par incréments de 1 degré
- Le système d'alarme de surface chaude protège contre les brûlures accidentelles en indiquant clairement si la surface de chauffe dépasse 50 °C (122 °F)

Ref.	Qté
15413610	1

## Thermo Scientific™ Série d'agitateurs Cimarec+™



Notre nouvelle gamme d'agitateurs numériques Thermo Scientific Cimarec+™ offre un contrôle précis de l'agitation pour vos protocoles courants.

- Choix de plaque supérieure en céramique ou en aluminium
- Affichage LED facile à lire pour l'agitation
- La conception d'affichage surélevé protège l'électronique contre les éclaboussures

Ref.	Qté
15403610	1

## Fisherbrand™ Agitateur magnétique chauffant ARE, 370°C, aluminium



Plage d'agitation : 1 500 tr/min ; Taille : Dia. 15 mm.

- Distribution uniforme de la chaleur avec plaque chauffante en alliage revêtu d'aluminium
- Distribution uniforme de la chaleur avec plaque chauffante en alliage revêtu d'aluminium
- Température maximale de 370 °C

Ref.	Qté
15349654	1

## Thermo Scientific™ vortex numériques



Mélange précis et efficace des échantillons. Conçus pour un contrôle précis de la vitesse afin de mélanger ou battre les échantillons en continu.

- Affichage numérique de la vitesse et de la durée
- Modes continu et tactile
- Plage de vitesses : 0 à 3 000 tr/min

Ref.	Qté
16534622	1

## Fisherbrand™ Vortex Classic



Associe les meilleures performances en termes de vitesse à une fiabilité et une sécurité excellentes. Le mélangeur à vortex Fisherbrand Classic comprend deux modes de fonctionnement, la possibilité de modifier la fréquence des vibrations et une large gamme d'accessoires.

- Compact en hauteur et en largeur
- Stabilité optimisée grâce au levier de sélection lié au mode de fonctionnement
- 3 pieds en caoutchouc antidérapants pour maintenir la position requise

Ref.	Qté
11726744	1

## Fisherbrand™ Armoires de dessiccation en acrylique



Stockage sans poussière ni humidité dans les réfrigérateurs, les congélateurs et sur les paillasses.

- Convient parfaitement à la conservation de composés biologiques et chimiques anhydres ou hygroscopiques, de blocs électroniques et de tout composant nécessitant des conditions de stockage contrôlées
- Le joint en néoprène sur la porte assure l'étanchéité
- La porte est fixée avec deux loquets en acier inox (le système de grande taille comporte trois loquets) et une charnière sur toute la hauteur

Ref.	Qté
11917874	1

## Fisherbrand™ Laveurs à ultrasons chauffants série S



Conçu avec une technologie de balayage et de nettoyage à ultrasons de pointe contrôlée par microprocesseur. Les laveurs à ultrasons Fisherbrand série S offrent une gamme complète de bains analogiques à ultrasons couvrant les exigences de la recherche en laboratoire, de la sonochimie et des applications de dégazage.

- Longue durée de vie grâce aux cuves en acier inox résistant à la cavitation
- Affichage LED indiquant le temps défini et le temps restant, la température prédéfinie et la température réelle
- Poignées de transport ergonomiques en plastique

Ref.	Qté
10162372	1

## Fisherbrand™ Pompe à palettes FB5



Pompe à vide rotative à palettes FB5, deux platines de positionnement, avec séparateur de brouillard d'huile et raccord

- Convient à des applications générales de vide dans le laboratoire ou l'industrie
- Atteint une pression finale d'approximativement  $10^{-3}$  mbar
- Utilisez-le de manière autonome ou avant des pompes à ultra-vide

Ref.	Qté
16234611	1

## Fisherbrand™ Pompe FB70155



Pompe à piston sans huile. Pompe Fisherbrand FB70155 conçue pour les applications de laboratoire d'usage général nécessitant uniquement un vide primaire ou une pression modérée.

- Boîtier en plastique résistant et léger avec poignée de transport intégrée
- Pompe à jet d'eau ou pompe d'aspiration de rechange pour des tâches générales
- Légère, compacte, portable et fonctionnement standard

Ref.	Qté
11533485	1

## Fisherbrand™ Pompe à vide à membrane en PTFE



Utilisez ces pompes résistantes aux produits chimiques pour des applications impliquant des solvants agressifs et des vapeurs acides. Les pompes à vide à membrane en PTFE Fisherbrand et les têtes de raccordement sont en fibre de carbone renforcé pour assurer une bonne conductivité électrique et prévenir toute charge d'électricité statique.

- Pièces de rechange pour pompes à palettes et aspirateurs d'eau, en particulier dans les applications de vide primaire où des vapeurs corrosives sont présentes
- Les têtes de pompe sont en PTFE et fibre de carbone renforcé pour gérer les vapeurs corrosives et agressives sans dommage

Ref.	Qté
12981131	1

## Fisherbrand™ Humidimètre / thermomètre / horloge Traceable™



Mesure la température ambiante, l'humidité relative et donne l'heure. L'humidimètre / thermomètre / horloge Fisherbrand Traceable est conçu pour un fonctionnement aisé, avec une grande précision et une fiabilité remarquable dans les laboratoires industriels, pédagogiques, hospitaliers et publics. Il est idéal dans les incubateurs, réserves, chambres de séchage, hottes, salles blanches, armoires environnementales et applications de laboratoire générales.

- Écran LCD à trois lignes avec des chiffres de 0,5 po (13 mm) de haut
- Deux plages : 0° à 50°C et 32°F à 122°F
- Support béquille pliable pour une utilisation sur la paillasse

Ref.	Qté
11725843	1

## Fisherbrand™ Thermomètres numériques avec sonde en acier inox sur câble



Les thermomètres numériques faciles à lire sont compacts à tenir dans votre main ou à monter sur un mur dans des zones restreintes.

- La sonde en acier inoxydable est chimiquement résistante à la plupart des acides, des bases et des solvants
- Peut être utilisé pour mesurer la température de gaz, liquides, aliments et autres semi-solides

Ref.	Qté
11715843	1

## Fisherbrand™ Thermomètre infrarouge Traceable™ à double visée laser avec sonde de type K



Doté de deux visées lasers pour plus de précision.

- Facile à utiliser — il suffit de l'allumer, de pointer un échantillon et de faire un relevé qui prendra moins d'une seconde
- Les deux lasers indiquent le diamètre extérieur de la surface mesurée ; un voyant blanc illumine la surface
- Cet appareil indique les degrés Fahrenheit et Celsius de toutes les surfaces — solides, semi-solides et liquides

Ref.	Qté
11739785	1

## Fisherbrand™ Tamis en acier inox avec maille en fil tissé



Fabriqués en acier inox et disponibles dans une grande variété de tailles.

- Tamis de test de 100 mm et 200 mm de diamètre avec cadre en acier inox et maille en fil tissé
- Fournis avec un certificat de conformité et une fiche de service
- Maillages et diamètres de tamis supplémentaires disponibles : veuillez contacter le service clientèle pour plus de détails.

Ref.	Qté
11567552	1

## Fisherbrand™ Densimètre cellulaire



Instrument robuste et facile à utiliser dédié à la mesure de la densité des cellules en suspension, telles que *E. coli*, levures, cellules et autres cultures cellulaires.

- Le densimètre de cellules LED à faisceau unique mesure le dia. ext. à 600 nm
- Petit, portable, avec batterie rechargeable
- Source LED à longue durée de vie avec peu d'entretien nécessaire

Ref.	Qté
11899283	1

Fisherbrand™ Colorimètre numérique



Pour une mesure colorimétrique rapide et simple de solutions et de liquides.

- Colorimètre numérique
- Avec transformateur de 240 V et filtres
- Plage de longueurs d'onde comprise entre 400 nm et 700 nm

Ref.	Qté
11528092	1

Merck Système de filtration Smplicity™ G2



Système de filtration sous vide avec les filtres Millex™ pour la préparation des échantillons pour HPLC.

Pour les chromatographistes qui filtrent des douzaines d'échantillons par jour grâce aux filtres à seringue Millex, en particulier pour les échantillons difficiles à filtrer, visqueux ou chargés de particules, la filtration traditionnelle peut entraîner une fatigue manuelle et même des lésions dues aux mouvements répétitifs.

- Le système de filtration Smplicity™ G2 ajoute un simple entonnoir adaptateur aux filtres Millex standards de 33 mm
- Permet une filtration facile et sous vide
- Filtre jusqu'à 8 échantillons à la fois, directement dans des flacons HPLC

Ref.	Couleur	Qté
15636464	Bleu vif	1
15646464	Vert brillant	1

Filtres Merck Millex™ pour le système Smplicity™ G2



Le système de filtration Smplicity™ G2 est une nouvelle technologie innovante qui offre une alternative pratique à haute cadence aux filtres à seringues lors de la préparation des échantillons pour la chromatographie.

- Système commandé par dépression, facile à utiliser avec la flexibilité de filtrer entre un et huit échantillons directement dans des vials HPLC standard
- Les filtres pour le système sont disponibles avec des seuils de filtration de 0,20 µm et 0,45 µm avec membranes en PDVF Durapore™, membranes Millipore Express™ PLUS en polyéthersulfone (PES), ou membranes en nylon
- Nécessite un simple adaptateur pour entonnoir avec les filtres Millex standard 33 mm
- Pour la filtration d'échantillons non stériles avant U-HPLC, HPLC et spectrométrie de masse ou filtration d'échantillons difficiles à filtrer

Ref.	Matériau	Seuil de filtration, µm	Qté
16621734	Nylon	0,20	250
16681734	Nylon	0,45	250
16641734	PES	0,22	250
16601744	PES	0,45	250
16661734	PVDF	0,22	250
16621744	PVDF	0,45	250
16329055	PTFE hydrophile	0,20	250
16319055	PTFE hydrophile	0,45	250

Fisherbrand™ Stéréomicroscope incliné série ST-30C



Conçu l'apprentissage. Le stéréomicroscope incliné Fisherbrand série ST-30C est disponible soit avec un éclairage à LED sans fil innovant, soit avec un éclairage au tungstène classique.

- Tête binoculaire inclinée vers l'arrière à 45° avec réglage dioptrique sur le tube oculaire gauche
- Oculaires à large champ 10X/20 mm
- Variateur de grossissement 2X/4X

Ref.	Qté
11702656	1

**Smplicity™ G2**  
Système de filtration pour les échantillons HPLC

La meilleure façon d'utiliser les filtres Millex™

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the U.S. and Canada.

© 2021 Merck KGaA, Darmstadt, Germany and/or its affiliates. All Rights Reserved. Merck, the vibrant M, Smplicity, and Millipore are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources.

**Millipore®**  
Preparation, Separation, Filtration & Monitoring Products

Industries du diagnostic, de développement de dispositifs médicaux, laboratoires de test et environnementaux

Trouvez tout ce dont vous avez besoin pour vos analyses

En savoir plus



Fisher Chemical™ Aqualine™ Produits chimiques pour la titration par volumétrie Karl Fischer



Les réactifs Fisher Chemical Aqualine sont conçus pour l'analyse de la teneur en eau par le titrage Karl Fischer.

Nos réactifs Aqualine fiables proposent des points de virage rapides et stables pour garantir des résultats précis.

- Gamme volumétrique Aqualine pour l'analyse à haute teneur en eau disponible dans une solution à un ou deux composants
- Gamme coulométrique Aqualine pour une faible teneur en eau à niveau ppm
- Étalons d' eau Aqualine pour l'étalonnage du titrateur Karl Fischer conditionnés dans des ampoules en verre

Ref.	Qté
10181570	1 l

Fisher Chemical™, Produits chimiques Trace Metal™, pour l'analyse de métaux à l'état de trace



L'analyse élémentaire des traces dans l'eau potable, le poisson et autres denrées alimentaires nécessite des réactifs de haute pureté pour des résultats précis.

Fisher Chemical offre le grade d'acide adapté à votre analyse, que vous utilisiez les méthodes AAS, ICP-OES ou ICPMS.

- Acides Fisher Chemical™ Optima™
- Acides Fisher Chemical™ TraceMetal™
- Acides Fisher Chemical™ Primar Plus™
- Acides AR pour analyse

Ref.	Qté
11365830	500 ml
11395780	500 ml

Solutions tampons Fisher Chemical™, solution standard NIST™ prête à l'emploi pour la mesure du pH

Prête à l'emploi pour la mesure du pH. Chaque solution est facilement identifiable par sa couleur, permettant de gagner du temps et de réduire les erreurs.

Nos solutions tampons sont une gamme de produits haute qualité et fiable qui garantit des résultats fiables pour l'étalonnage / le titrage.

- Solutions tampons standard et à code couleur
- Fabriquées selon une tolérance de ±0,02 unité de pH
- Normalisées et étiquetées avec précision selon un pH spécifique au lot à 20°C

Ref.	Description	Qté
10545151	pH 4.00	500 ml
10082521	pH 7.00	500 ml

Fisher Chemical™ Produits chimiques pour HPLC



Plusieurs exigences utilisateur nous ont poussés à développer une série de solvants et réactifs Fisher Chemical qui respectent les besoins des instruments spécifiques à la chromatographie.

Pour soutenir les nombreuses et différentes applications, nous proposons une gamme de solvants variés, tous testés pour la HPLC et spécifiques à la HPLC.

Ref.	Qté
10365710	1 l

Fisher Chemical™, Produits chimiques HPLC pour l'analyse de gradient



La performance certifiée des solvants et mélanges Fisher Chemical offre les solutions les plus fiables pour le scientifique actuel effectuant une analyse dans le secteur agroalimentaire.

Notre gamme de solvants et de mélanges est conçue pour fournir une performance reproductible pour la détermination de la présence d'aflatoxines ou de mycotoxines, et les composants et la concentration présents dans le produit fini.

Ref.	Qté
10367171	1 l

Fisher Chemical™ Optima™ Produits chimiques LC-MS



Pour une performance régulière et reproductible dans la phase mobile de la LC-MS, choisissez les solvants, les mélanges de phase mobile, les réactifs et les additifs Optima LC-MS.

- Intensité de signal plus élevée et teneur en métaux plus faible (jusqu'à 17 niveaux de métaux testés)
- Test de gradient LC-UV innovant avec spectrophotométrie à barrettes de diode
- Filtration sous-micronique pour une pureté optimale

Ref.	Qté
10229884	1 l

Fisher Chemical™, Produits chimiques SLR, Extra Pure

La gamme Fisher Chemical comprend des réactifs adaptés à l'analyse des graisses, à la détermination des protéines et de l'acidité pour les échantillons de produits laitiers tels que :

- L'analyse de graisses
- Détermination de la teneur en azote (protéines)
- pH et acidité

Ref.	Qté
15938916	1 l

Fisher Chemical™ Produits chimiques GC Headspace



Le secteur agroalimentaire nécessite l'analyse chromatographique des gaz (GC) pour détecter les saveurs et les parfums et pour déterminer les contaminants tels que les résidus de pesticides.

La performance des solvants Fisher Chemical GC Headspace est testée pour garantir une faible teneur en contaminants organiques, facilitant ainsi l'extraction des impuretés organiques volatiles.

Ref.	Qté
15572393	1 l

**Thermo Scientific™ Sterilin™ Sachets autoclaves**



Les sacs pour autoclaves Sterilin sont des sacs solides à usage unique sur lesquels est imprimé le symbole de risque biologique en bleu et qui sont spécifiquement conçus pour la mise au rebut des déchets contaminés dans des autoclaves ou des incinérateurs.

- Les sacs en PEHD sont adaptés à la stérilisation à 121°C et les sacs en polypropylène sont adaptés à l'inactivation des déchets biologiques particulièrement résistants à 135 °C
- Des "boîtes à mouchoirs" pratiques permettent la distribution individuelle des sacs
- Supports en fil métallique revêtu ou supports en carton disponibles pour une utilisation avec les sacs pour autoclaves

Ref.	Description	Dimensions (L x l), mm	Qté
11399093	Sachets pour autoclaves (HDPE)	305 x 660	200
11369103	Sachets pour autoclaves (PP)	601 x 406	500
11309103	Sachets pour autoclaves (HDPE)	610 x 406	200
11369103	Sachets pour autoclaves (PP)	601 x 406	500
11389103	Sachets pour autoclaves (PP)	610 x 406	200
11844145	Sachets pour autoclaves (HDPE)	610 x 406	500
11379103	Sachets pour autoclaves (PP)	660 x 305	200
11359103	Sachets pour autoclaves (HDPE)	660 x 305	500
11349103	Sachets pour autoclaves (PP)	660 x 305	500
11339103	Sachets pour autoclaves (HDPE)	810 x 610	200
11329103	Sachets pour autoclaves (PP)	810 x 610	200

**S.C.A.T™ Entonnoir de sécurité à couvercle 'MARCO' V2.0**



Peuvent être fermés en toute sécurité et empêchent tout risque d'inflammation.

- Entonnoir à couvercle moderne en PEHD de haute qualité, extrêmement résistant aux acides, aux alcalis et à de nombreux produits chimiques
- Le bord de préhension intégré sur le couvercle de l'entonnoir facilite la prise en main sans avoir à toucher le couvercle profilé
- Le couvercle innovant de l'entonnoir est doté d'une bague d'étanchéité intégrée qui permet de fermer l'entonnoir et d'empêcher la fuite d'explosifs ou de gaz dangereux pour la santé

Ref.	Type de fermeture	Description	Qté
16629095	S50	Lance: Non	1
16862140	S50	Lance: Oui	1
16822130	S51	Lance: Non	1
16842140	S51	Lance: Oui	1
16699085	S55	Lance: Non	1
16822140	S55	Lance: Oui	1
16812140	S60/61	Lance: Oui	1
16689085	S60/61	Lance: Non	1
16619095	S65	Lance: Non	1
16852140	S65	Lance: Oui	1
16609095	GL45	Lance: Non	1
16832140	GL45	Lance: Oui	1

**Masque de protection jetable, certifié de haute qualité**



Masques dispositifs médicaux de classe I marqués CE de haute qualité, certifiés conformes à la directive européenne MDD 93/42/CEE et EN14683:2019. Ces masques à 3 plis en PP sans latex avec élastiques offrent un excellent ajustement avec un joint de nez réglable pour plus de sécurité. Entièrement certifié, qualité garantie.

- Protection jetable à usage unique
- Couche externe en polypropylène non tissé
- Couche interne en polypropylène non tissé thermolié
- Avec élastiques d'oreille et une barrette supérieure interne souple et flexible pour une tenue confortable autour du nez

Ref.	Qté
16594994	50

**Fisherbrand™ Blouses de laboratoire en poly/coton pour femmes**



Grandes dimensions pour un confort avec un dos ceinturé.

- En polycoton 65/35
- Une poche gauche extérieure au niveau de la poitrine et deux poches basses extérieures
- Col standard

Ref.	Qté
15827101	1

**Fisherbrand™ Blouses de laboratoire en poly/coton pour hommes**



Avec bouchons d'outil de préhension avant.

- En polycoton 65/35
- Une poche gauche extérieure au niveau de la poitrine et deux poches basses extérieures
- Col standard

Ref.	Qté
15817091	1

**Centre d'Aide et de Support**  
 Visitez le nouveau Centre d'Aide et de Support et ajoutez-le à vos favoris

Nous avons lancé notre nouveau Centre d'Aide et de Support qui reflète notre expérience actuelle du site. Recherchez le lien Centre d'Aide et de Support dans l'en-tête et le pied de page du site, sous la rubrique Support Client.

Vérifiez le statut de votre commande, consultez les devis, consultez vos factures et bien plus encore !

Pour en savoir plus rendez-vous sur : [eu.fishersci.com](http://eu.fishersci.com)

## Fisherbrand™ Blouses de laboratoire unisexe en coton



Les manchettes ouvertes permettent un ajustement confortable et sans restriction.

- Fabrication 100 % cotton
- Une poche gauche extérieure au niveau de la poitrine et deux poches basses extérieures
- Col standard

Ref.	Qté
15807111	1

## Masque de protection respiratoire FFP2 à usage unique



Masque de protection respiratoire FFP2 à usage unique pour se protéger contre l'inhalation de gouttelettes et de particules. Disponible avec ou sans valve.

- Couches externes en polypropylène
- En forme de coupe
- 16635042 ne dispose pas de valve

Ref.	Qté
16635042	20

### Conférences en ligne Fisher Scientific

Développez votre réseau et vos connaissances avec des experts universitaires et industriels majeurs

[En savoir plus](#)



Austria: fishersci.at Belgium: fishersci.be Denmark: fishersci.dk  
 Germany: fishersci.de Ireland: fishersci.ie Italy: fishersci.it  
 Finland: fishersci.fi France: fishersci.fr Netherlands: fishersci.nl  
 Norway: fishersci.no Portugal: fishersci.pt Spain: fishersci.es  
 Sweden: fishersci.se Switzerland: fishersci.ch UK: fishersci.co.uk



© 2021 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.  
 Trademarks used are owned as indicated at fishersci.com/trademarks.