

# smartspend Savings

smartspend

Des offres promotionnelles fantastiques et de nouveaux produits innovants pour les mois de Novembre et Décembre 2016

## FOCUS

Conçus pour répondre aux besoins des applications analytiques et de recherche en U-HPLC et LC-MS les plus exigeantes

**Produits Avantor  
J.T.Baker™ ULTRA  
LC-MS**



Rendez-vous en page 9 pour plus d'informations

## FOCUS

Offre de lancement des nouveaux Steri-Cycle™ i160 et i250 disponibles en volumes 160 L et 250 L

**Incubateurs  
à CO<sub>2</sub> Forma™  
Steri-Cycle™**



thermo scientific

Rendez-vous en page 6 pour plus d'informations

## FOCUS

Porter un masque est obligatoire, mais porter un 3M™ Aura™ 9300+ est un choix.

**Masques de protection  
respiratoire anti-poussières  
3M™ Aura™**



Rendez-vous en page 11 pour plus d'informations

## FOCUS

20 % de remise sur la nouvelle pissette Hypochlorite de sodium (eau de javel) Azlon™

**Pissette Hypochlorite  
de sodium Azlon**



Azlon

Rendez-vous en page 10 pour plus d'informations



Polyvalence, confort maximum, gain de temps et réduction des coûts



## Vortex Heathrow Scientific™

- Tête innovante, aucun changement nécessaire pour les différentes applications
- Accepte les tubes 0,2 ; 0,5 ; 1,5/2 ; 5 ; 15 et 50 ml, ainsi qu'une plaque de dosage
- Cupule centrale en caoutchouc pour le mélange au vortex sur demande
- Bouton d'oscillation à vitesse variable pour les opérations d'agitation et de mélange au vortex
- La stabilité du support sur pied en élastomère atténue les vibrations et évite les mouvements

Cet agitateur vortex à la conception fine et moderne respecte les recommandations concernant le mélange des tubes les plus utilisés dans les laboratoires. Il peut même recevoir une plaque d'analyse sans qu'il faille modifier les pièces de la tête !

Sa conception innovante utilise au maximum l'espace disponible, et l'espace central peut être utilisé pour le mélange manuel rapide d'une multitude de tubes et de flacons. Il possède un mode intermittent, pour le mélange sur demande, et trois modes prédéfinis dont le mode continu.



N° cat	Description	Prix
15599811	Agitateur vortex, tête multi-support prise UE	173,00

Une vitesse optimale dans un espace minimal. **Fisherbrand**

## Centrifugeuse Midi

- Encombrement réduit, moteur sans balai pour un fonctionnement silencieux et un faible niveau de vibration
- Sélection de la vitesse en FCR ou en tr/min sur l'afficheur numérique
- Coupe-circuit en cas d'inclinaison ou de déséquilibre des échantillons
- Couvercle avec fermeture de sécurité empêchant l'ouverture lorsque le rotor est en mouvement
- Afficheur rétro-éclairé indiquant simultanément la durée, la vitesse et les paramètres de fonctionnement
- Bouton «rotation rapide» pour opérer des rotations de courte durée
- Plastique résistant aux UV, durée de vie utile prolongée dans des conditions d'éclairage intensif
- Déverrouillage du couvercle par appui sur un bouton
- Commande manuelle permettant à l'utilisateur d'ouvrir le couvercle en cas de coupure d'électricité
- Garantie de deux ans

Vendue avec deux rotors

- Rotor standard 12 emplacements avec couvercle pour tubes de 1,5/2,0 ml
- Rotor pour 4 barrettes de 8 tubes de 0,2 ml ou 32 tubes individuels



N° cat	Description	Prix
12972041	La centrifugeuse Midi est fournie avec : rotors, adaptateurs pour 12 tubes de 0,2 ml et 12 tubes de 0,5 ml, adaptateur secteur universel double isolation avec quatre fiches interchangeables	474,30

La solution idéale pour la dégyration rapide. **Fisherbrand**

## Centrifugeuse Mini

- Encombrement réduit et fonctionnement silencieux
- Boîtier résistant aux UV
- Rotors SnapSpin™ simples et rapides à installer
- Produit compact et ergonomique pour un encombrement minimal
- Vitesse maximale : 6 000 tr/min / 2 000 xg
- Base lestée recouverte de caoutchouc empêchant tout déplacement et réduisant les nuisances sonores
- Garantie d'un an



N° cat	Description	Prix
15358266	La centrifugeuse Mini est fournie avec : rotors, rack de tubes, mallette de rangement, joints toriques, adaptateurs pour tubes et adaptateur secteur basse tension double isolation, avec quatre fiches interchangeables	188,96

Offre un espace adapté pour configurer des réactions PCR dans un environnement exempt d'acide nucléique.

## Cabines PCR

- Désactive les acides nucléiques en 5 à 30 minutes
- Portes équipées d'interrupteurs de sécurité
- Complètes avec quatre lampes à UV puissantes contrôlées par minuterie  
Décontamination efficace de toute la surface de travail
- Convient à une utilisation avec le p<sup>32</sup>
- La lumière blanche offre une excellente visibilité en cas de travail à l'intérieur des armoires
- À utiliser avec des plateaux de 68 x 54 cm

Les cabines PCR Fisherbrand sont une solution alternative économique aux salles blanches. L'armoire possède des fonctions de sécurité qui évitent l'exposition de l'utilisateur à la lampe UV. Les lampes UV sont contrôlées par minuterie et les portes de l'armoire disposent d'interrupteurs de sécurité permettant d'éteindre les lampes UV. La cabine agit également comme un bouclier efficace contre les émissions radioactives bêta et peut donc être utilisée sans risque avec des isotopes tels que le p<sup>32</sup>.

La nouvelle mini-cabine PCR est la solution idéale pour les laboratoires de petite taille et au budget limité. Elle possède tous les avantages d'une cabine PCR classique, mais sa hauteur et son format réduits lui permettent de s'adapter parfaitement aux petits espaces de laboratoire qui resteraient autrement inutilisés.



N° cat	Description	Prix
15562496	Cabines PCR avec minuterie, quatre lampes UV et lumière blanche, sans plateau	1494,30
15592496	Cabines PCR avec minuterie, quatre lampes UV et lumière blanche, avec plateau	1559,58
15572496	Mini-Cabines PCR avec minuterie, lampe UV et lumière blanche, sans plateau	1306,62
15582496	Mini-Cabines PCR avec minuterie, lampe UV et lumière blanche, avec plateau	1371,90

L'instrument idéal pour contrôler les conditions de l'air ambiant.

## Baromètre numérique Traceable™

- Un écran LCD à quatre lignes affiche en continu et en simultané la pression barométrique, la température, l'humidité relative, la tendance de la pression barométrique et le moment de la journée
- Compensation du réglage de l'altitude de -100 à 2 500 mètres
- Les mesures minimum/maximum de la pression barométrique, de la température et de l'humidité relative sont stockées toutes les heures pendant les dernières 24 heures et peuvent être rappelées à l'aide d'une simple pression sur un bouton
- Les paramètres d'alarme haut/bas peuvent être définis pour la pression barométrique, l'humidité relative et la température
- La tendance de la pression barométrique affiche un diagramme des mesures actuelles et des mesures des dernières 1, 3, 6, 12 et 24 heures
- La connectique de sortie permet de connecter l'unité à un ordinateur à l'aide du système d'acquisition des données pour la capture permanente des mesures disponible en option
- L'appareil est étalonné pour la pression barométrique (points multiples), la température et l'humidité relative. Elle est fournie, dans sa version standard, avec un certificat d'étalonnage Traceable™ individuellement sérialisé provenant d'un laboratoire d'étalonnage ISO/IEC 17025 accrédité par l'A2LA
- Fournie avec une fixation murale, un portoir, des piles et un certificat Traceable™



N° cat	Fonction	Range	Resolution	Accuracy	Prix
15557603	Pression barométrique	500 to 1030 mbar	1 mbar	±4 mbar	86,36
	Température	0 to 55°C	±0.4°C	0.1°	
	Humidité relative	5 to 95% RH	1%	±3% RH between 5 to 75%, otherwise ±5%	

N° cat	Description	Prix
15567603	Pack logiciel d'acquisition des données à utiliser avec un baromètre numérique	59,30

Gamme de systèmes innovants **Fisherbrand**  
spécialement conçus pour la réalisation de tests  
des comètes à haut débit

## Systèmes pour test des comètes

Le test des comètes («Comet Assay» ou «Single Cell Gel Electrophoresis (SCGE)») a été utilisé pour la première fois pour quantifier des coupures de l'ADN double brin dans des cellules individuelles exposées à un rayonnement. La technique a depuis été adaptée pour analyser les processus spécifiques de lésions et de réparation de l'ADN, afin d'évaluer le potentiel d'endommager l'ADN de nouveaux médicaments et de nouvelles conditions environnementales.

- Pour la réalisation de tests des comètes à haut débit
- La conception unique en instance de brevet utilise deux portoirs, chacun pouvant accueillir 25 lames en position verticale
- Les portoirs de lames facilitent le traitement simultané des lots de lames, éliminant la nécessité de traiter manuellement chaque lame
- La construction en acrylique couleur ébène de la cuve et des bacs à coloration réduit l'exposition à la lumière et les dommages causés à l'ADN
- Le refroidissement est amélioré grâce à une base réfrigérante en céramique munie d'un tiroir coulissant conçu pour accueillir des blocs réfrigérants préalablement congelés pour maintenir le tampon à température optimale
- Applications standard :  
- Quantification des dommages et des réparations de l'ADN lors du développement de médicaments



N° cat	Description	Prix
15381347	Système de test des comètes à haut débit pour 50 lames comprenant deux portoirs d'une capacité de 25 lames, quatre bacs à coloration, une cuve munie d'une base réfrigérante en céramique et d'un bloc de refroidissement, un couvercle et des câbles d'alimentation	1549,18
15301357	Système de test des comètes à haut débit pour 50 lames comprenant deux portoirs d'une capacité de 25 lames, quatre bacs à coloration, une cuve munie d'une base réfrigérante en céramique et d'un bloc de refroidissement, un couvercle, des câbles d'alimentation et une alimentation	2026,54

## Accessoires

N° cat	Description	Qté par lot	Prix
15579901	Portoir vertical pour 25 lames	1	162,18
15589901	Bac à coloration en acrylique couleur ébène	1	90,78
15599901	Bac à coloration en acrylique couleur ébène	4	306,00
15569901	Électrode positive	1	116,28
15559901	Électrode négative	1	116,28



Votre analyseur d'humidité n'a jamais **sartorius**  
été aussi simple à utiliser !  
Le nouveau système Sartorius MA160 vous offre une  
flexibilité maximale dans vos tâches quotidiennes.

## Analyseur d'humidité Sartorius MA160

- Des mesures plus rapides grâce à l'unité de chauffage AURI hautes performances
- Interface utilisateur intuitive avec écran tactile et guidage de l'utilisateur
- Le seul analyseur d'humidité possédant une fonction d'assistance pour le développement de la méthode afin de vous aider à optimiser vos paramètres de méthode
- Mémoire de méthode exceptionnelle avec fonctions de gestion pour vos différents échantillons
- Nettoyage facilité grâce au capot amovible et aux parties détachables de la chambre de pesée



N° cat	Description	Prix
15267519	Analyseur d'humidité infrarouge MA160	3785,00

Le nouvel analyseur d'humidité **sartorius**  
Sartorius MA37 offre des mesures  
fiables et rapides pour les échantillons récurrents

## Analyseur d'humidité Sartorius MA37

- Unité de chauffage IR haute performance pour des analyses rapides
- Interface utilisateur intuitive avec écran tactile et guidage de l'utilisateur pour un fonctionnement simplifié



N° cat	Description	Prix
15237519	Analyseur d'humidité infrarouge MA37	2234,00



## FOCUS

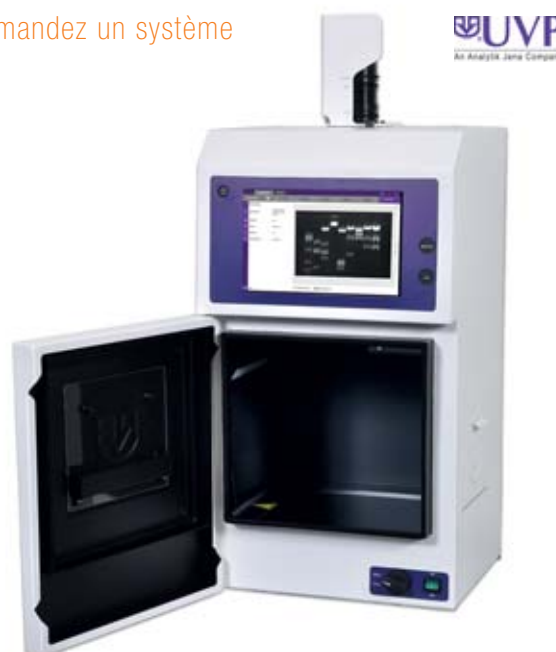
Multipliez vos possibilités avec les systèmes d'imagerie UVP. Commandez un système d'imagerie BioDoc-It™ 2 Gel et économisez 15%.

### Système d'imagerie BioDoc-It 2 Gel

- Accès à la documentation sur le gel sur simple pression sur l'écran tactile
- Conception compacte et autonome
- Logiciel de capture intégré
- Conçu pour l'imagerie de gels ADN. Filtre pour le bromure d'éthidium inclus.
- Plaque à lumière blanche et plaque Visi-Blue™ en option, disponibles séparément

Disponible avec un choix de transilluminateurs à UV : modèle simple, 2 UV ou 3 UV

N° cat	Description	Prix
15467204	BioDoc-It2 315 avec transilluminateur M-20V 20 x 20 cm 302 nm	5622,50
15487204	BioDoc-It2 315 avec transilluminateur LM-20 20 x 20 cm 302/365 nm	5764,68
15437204	BioDoc-It2 315 avec transilluminateur LMS-20 20 x 20 cm 254/302/365 nm	6199,92
15477204	BioDoc-It2 315 avec transilluminateur M-26 V 21 x 26 cm 302 nm	5764,68
15417204	BioDoc-It2 315 avec transilluminateur LM-26 21 x 26 cm 302/365 nm	5911,21
15435843	BioDoc-It2 315 avec transilluminateur LMS-26 21 x 26 cm 254/302/365 nm	6343,84
15457204	BioDoc-It2 315 avec transilluminateur M-26XV 25 x 26 cm 302 nm	5911,21



UVP  
Analyze Your Complex

Ecran tactile Touchscreen OFFERT pour l'achat d'un Epoch 2



### Spectrophotomètre pour microplaques Epoch™ 2 BioTek™

- Sélection de longueurs d'onde (UV visible) dans des échantillons de microvolumes de 2 µl, microplaques de 6 à 384 puits et cuvette ( porte-cuvette en option (sur Epoch 2C))
- Large écran tactile couleur avec connexion WiFi, Bluetooth et USB
- Analyse de données complète Gen5™ intégrée ou via PC pour tous les modes de lecture
- Incubateurs innovants permettant d'atteindre une température maximum de 65°C et proposant différents profils de température

L'Epoch 2 est un spectrophotomètre à monochromateur pour microplaques de 6 à 384 puits, cuvettes et micro-échantillons de 2 µl (de 200 à 999 nm). Il est équipé d'une grande interface à écran tactile et du logiciel embarqué Gen5 pour les acquisitions cinétiques, spectrales et en point final. L'incubation, l'agitation et la compatibilité robotique sont incluses par défaut.



N° cat	Description	Prix
15306176	Epoch EPOCH2T 200 à 999 nm avec écran tactile	11372,00
15316176	Epoch EPOCH2TC 200 à 999 nm avec écran tactile et support cuvette	11990,00

Commandez un BioTek™ Lionheart™ FX et profitez d'un kit d'initiation à la microscopie GRATUIT



### Imageur de cellules vivantes automatisé Lionheart™ FX avec microscopie augmentée

- Microscopie numérique automatisée avec facteur de grossissement jusqu'à 100 fois
- Fluorescence, fond clair, fond clair de couleur, contraste de phase avec autofocus des images et du laser
- Logiciel Gen5™ 3.0 puissant permettant de capturer, d'annoter et d'analyser des images en toute simplicité et de réaliser des films, sans formation poussée
- Prise en charge de l'analyse cinétique de cellules vivantes avec contrôle de la température, du CO<sub>2</sub>/de l'O<sub>2</sub> et de l'humidité. Injecteurs de réactifs
- Système entièrement intégré et format compact pour une installation et une configuration rapides

L'imageur de cellules vivantes Lionheart FX est un microscope numérique automatisé "tout compris" qui permet aux biologistes analysant les cellules vivantes de capturer des images et de les convertir en informations exploitables. Peut lire des microplaques de 6 à 1 536 puits. Prend en charge des lames de microscope, des boîtes de Pétri, des boîtes et flacons de culture cellulaire (T25, T75), des chambres de numération (hémacytomètres), des chambres de culture et bien d'autres consommables de laboratoire mesurant 3,8 cm au maximum.

Le kit d'initiation à la microscopie comprend : 1 filtre GFP ; 1 cube LED 465 nm ; 1 objectif Olympus 20x ; 1 upgrade du logiciel d'analyse d'images et de données Gen5™



N° cat	Description	Prix
15669340	Lionheart™ FX + kit d'initiation à la microscopie GRATUIT	60000,00



Offre de lancement des nouveaux Steri-Cycle™ i160 et i250 disponibles en volumes 160 L et 250 L

thermo**scientific**

## Incubateurs à CO<sub>2</sub> Forma™ Steri-Cycle™

- Système à circulation active THRIVE pour une croissance cellulaire optimale
- Nouvelle technologie de capteur pour un temps de récupération réduit
- Système d'humidification exclusif sans condensation
- Stérilisation haute température par simple pression sur un bouton
- Filtre à air HEPA pour des conditions de qualité d'air ISO 5

Offre de lancement à durée limitée sur les incubateurs Forma Steri-Cycle i160/i250 CO<sub>2</sub>



<http://www.fishersci.fr/fr/promotions/thermo-scientific-forma-steri-cycle-co2-incubators.html>

N° cat	Description	Prix
15311085	Incubateur à CO <sub>2</sub> chambre simple en acier inoxydable Forma™ Steri-Cycle™ i160 Capteur CT	6072,88
15383012	Incubateur à CO <sub>2</sub> chambre simple en acier inoxydable Forma™ Steri-Cycle™ i160 Capteur IR	6624,96
15321085	Incubateur à CO <sub>2</sub> chambre simple en cuivre Forma™ Steri-Cycle™ i160 Capteur CT	6765,66
15393012	Incubateur à CO <sub>2</sub> chambre simple en cuivre Forma™ Steri-Cycle™ i160 Capteur IR	7384,07
15592710	Incubateur à CO <sub>2</sub> chambre simple en acier inoxydable Forma™ Steri-Cycle™ i250 Capteur CO <sub>2</sub> TC180	9290,48
15532720	Incubateur à CO <sub>2</sub> chambre simple en acier inoxydable Forma™ Steri-Cycle™ i250 Capteur CO <sub>2</sub> IR180Si	10072,30
15582710	Incubateur à CO <sub>2</sub> chambre simple en cuivre Forma™ Steri-Cycle™ i250 Capteur CO <sub>2</sub> TC180	10207,51
15522720	Incubateur à CO <sub>2</sub> chambre simple en cuivre Forma™ Steri-Cycle™ i250 Capteur CO <sub>2</sub> IR180Si	10968,30

Rationalisez votre processus de purification de l'ADN, de l'ARN et des protéines

thermo**scientific**

## KingFisher Duo Prime et micropipette 6 canaux E1-Clip Tip Equalizer

- Le KingFisher Duo Prime automatise votre processus de purification
- Une seule micropipette pour toutes les étapes de manipulation de liquides
- Reproductibilité améliorée
- Temps de manipulation réduits
- Offre un haut rendement des échantillons et une pureté optimale pour les applications en aval

**Achetez un système de purification KingFisher Duo Prime à prix spécial et recevez une micropipette électronique 6 canaux E1-Clip Tip Equalizer GRATUITE.**



N° cat	Description	Prix
15337317	Système de purification KingFisher Duo Prime	15500,00
15296273	Micropipette 6 canaux E1-ClipTip Equalizer 15 à 1 250 µl	free



Présentation des nouveaux incubateurs réfrigérés Heratherm™ dotés de la technologie Peltier : uniformité précise des températures et faible consommation énergétique

## Incubateurs réfrigérés Thermo Scientific™ Heratherm™

- Plage de température : de +5°C à +70°C
- Stabilité thermique précise de  $\leq \pm 0,1^\circ\text{C}$  à +37°C
- Porte interne en verre pour une visualisation aisée des échantillons et un port d'accès par défaut
- Contrôleur programmable avec fonction de minuterie et alarme de surchauffe
- Format compact et intérieur en acier inoxydable arrondi

Un incubateur à vaste plage de température offre davantage de flexibilité pour une large gamme d'applications.



N° cat	Description	Prix
15608540	Incubateur de paillasse réfrigéré Heratherm, Peltier +5°C à +70°C 179 L	5400,00
15618540	Incubateur autonome réfrigéré Heratherm, Peltier +5°C à +70°C 381 L	7500,00

Votre ancien régulateur de température est en fin de course ? Pourquoi ne pas l'échanger contre un nouveau système Thermo Scientific™ et économiser 20% ?

Vous l'ignorez peut-être, mais les produits Haake™, Neslab, Precision Scientific™, Lindberg/Blue M™, Lab-Line™, Heto, Jouan™, Barnstead™ et Forma™ sont désormais tous fabriqués sous la marque Thermo Scientific™.

- Si vous possédez l'un de ces anciens modèles, nous serons ravis de l'échanger contre un nouveau système Thermo Scientific
- Cette promotion n'est pas limitée aux anciennes marques Thermo Scientific. Si vous possédez des régulateurs de température d'une autre marque, nous serons également ravis de les échanger !
- Rendez-vous sur notre microsite pour lire les conditions générales et bénéficier de cette offre exceptionnelle
- Vous pourrez communiquer vos besoins à nos spécialistes afin de déterminer le produit le mieux adapté à votre application
- Nous reprenons également votre ancien produit et le recyclons, de façon durable et dans le respect de l'environnement

Nous reprenons votre ancien bain, circulateur, refroidisseur ou échangeur thermique contre un nouveau produit Thermo Scientific assorti d'une offre promotionnelle spéciale. Nous reprenons et recyclons votre ancien produit.





## FOCUS

Réalisez des économies sur les étuves Memmert UFplus et UNplus dotées du logiciel TwinDisplay et AtmoCONTROL

**memmert**  
Experts in Thermostatics

### Étuves Memmert UFplus et UNplus

- Le logiciel AtmoCONTROL permet la programmation et le transfert de programmes via une connexion USB ou Ethernet
- Commandes intuitives et deux écrans tactiles couleur haute résolution TFT pour la sélection des fonctions
- Fabrication en acier inoxydable, 100 % AtmoSAFE, conforme à la norme DIN 12880:2007-05
- Étuves Memmert Paraffin également disponibles avec Twin DISPLAY, 32 L à 161 L
- Étuves Memmert SingleDISPLAY également disponibles pour des applications standard

Les étuves universelles Memmert avec TwinDISPLAY constituent le choix idéal pour le fonctionnement, la programmation et la documentation d'une multitude d'applications, et ce, sans compromis. Entre les modèles à convection naturelle ou forcée, les établissements de recherche, les instituts scientifiques et l'industrie trouveront le modèle qui remplit l'ensemble de leurs exigences en matière de précision, de sécurité et de confort de fonctionnement.



N° cat	Description	Prix
12616987	Étuve à convection naturelle Memmert UN30plus, avec TwinDISPLAY	1321,16
12636987	Étuve à convection naturelle Memmert UN55plus, avec TwinDISPLAY	1434,76
12656987	Étuve à convection naturelle Memmert UN75plus, avec TwinDISPLAY	1603,90
12646997	Étuve à convection naturelle Memmert UN160plus, avec TwinDISPLAY	2297,30
12686997	Étuve à convection naturelle Memmert UN260plus, avec TwinDISPLAY	2775,27
12606987	Étuve à convection forcée Memmert UF30plus, avec TwinDISPLAY	1393,52
12626987	Étuve à convection forcée Memmert UF55plus, avec TwinDISPLAY	1645,97
12696987	Étuve à convection forcée Memmert UF75plus, avec TwinDISPLAY	1824,37
12626997	Étuve à convection forcée Memmert UF110plus, avec TwinDISPLAY	2103,75
12666997	Étuve à convection forcée Memmert UF160plus, avec TwinDISPLAY	2629,69
12607007	Étuve à convection forcée Memmert UF260plus, avec TwinDISPLAY	3155,63



## FOCUS

Promotion sur la machine à glace en paillettes autonome Scotsman™ fabriquée en acier inoxydable de grade 304, avec commandes électroniques

**Scotsman**  
ICE THE WORLD DEMANDS

### Machine à glace en paillettes Scotsman™

- Produit de la glace en paillettes d'une dureté de 75%
- En promotion. Choisissez une production quotidienne de 70 kg, 105 kg ou 120 kg.
- Fabriquée en acier inoxydable résistant de grade 304, avec commandes électroniques
- Accès ergonomique au bac de stockage de la glace ; la cuillère à glace s'adapte au bac de stockage
- Garantie de deux ans ; accès frontal aisé à la zone d'entretien

La glace en paillettes Scotsman est la meilleure solution pour maintenir vos échantillons et produits périssables réfrigérés. Les AF80, AF103 et AF124 Scotsman sont les trois modèles les plus populaires de Fisher Scientific. Ils constituent le choix de la plupart des laboratoires et des industriels de la production et de la transformation en Europe.

N° cat	Description	Prix
10049789	Machine à glace en paillettes numérique autonome Scotsman AF80, 70 kg/24 heures	3757,68
12602655	Machine à glace en paillettes numérique autonome Scotsman AF124, 120 kg/24 heures	4288,08







## FOCUS

sartorius

Clarification simple et rapide des échantillons de petit volume !

### NOUVEAU ! Système de filtration sans seringue Claristep™

- Conçu pour les volumes d'échantillons de 60 µl à 600 µl
- Jusqu'à huit échantillons traités simultanément
- Aucune seringue, pompe à vide ou source d'alimentation nécessaire
- Volume de rétention <30 µl
- Libre choix de flacons de collecte 12 mm x 32 mm pour votre application

Le système de filtration Claristep™ est idéal pour les faibles volumes d'échantillons.

- La station Claristep comprend un socle, un couvercle et un plateau simplifiant le positionnement des éléments du filtre et les flacons
- Les filtres à usage unique sont fabriqués en cellulose régénérée et sont disponibles en deux tailles de pores (0,2 et 0,45 µm)
- Permet d'accueillir des flacons de collecte 12 mm x 32 mm, selon votre échantillon et votre application
- Permet de manipuler les échantillons aqueux et solvants, et de bénéficier de la meilleure compatibilité chimique. Les filtrats sont visibles dans les flacons de collecte
- Le temps de contact entre les échantillons et les filtres est très court, ce qui garantit des résultats non contaminés

#### Recommandé pour :

- Les laboratoires d'analyses dans les domaines universitaire, pharmaceutique, biotechnologique, agroalimentaire, de la culture cellulaire ou de l'environnement



N° cat	Description	Prix
15564899	x96 Claristep, filtre sans seringue, cellulose régénérée 0,2 µm	209,00
15559714	x480 Claristep, filtre sans seringue, cellulose régénérée 0,2 µm	898,00
15544899	x96 Claristep, filtre sans seringue, cellulose régénérée 0,45 µm	209,00
15554899	x480 Claristep, filtre sans seringue, cellulose régénérée 0,45 µm	898,00
15539714	x1 Station Claristep multiplex avec plateau	339,00
15549714	x1 Plateau Claristep, pour une utilisation avec la station multiplex	79,00



## FOCUS

Conçus pour répondre aux besoins des applications en U-HPLC et LC-MS les plus exigeantes

### Produits Avantor J.T.Baker™ ULTRA LC-MS

- Parfaits pour les applications de pointe, comme la protéomique, la pharmacocinétique, la recherche clinique et la recherche pharmaceutique
- Conçus pour prolonger la durée de vie des colonnes U-HPLC en réduisant significativement les particules et en limitant l'apparition de pics erronés causés par la formation d'adduits métalliques ou la présence d'impuretés organiques, comme les phtalates ou le polyéthylène glycol
- Soumis à des tests de compatibilité avancés avec ionisation par électrobulbion en modes positif et négatif pour optimiser la détection d'impuretés organiques extérieures
- Les solvants J.T.Baker™ ULTRA LC-MS sont conditionnés dans des bouteilles borosilicatées qui limitent l'infiltration d'impuretés métalliques à l'état de trace dans le temps



N° cat	Description	Qté	Prix
15527734	Ensemble de solvants LC-MS, 2 x 1 L d'acétonitrile, de méthanol, d'eau	6L	571,69
15578664	Acétonitrile ULTRA LC-MS et U-HPLC	1L	215,79
15583985	Eau, filtrée, pour LC-MS et U-HPLC	1L	151,50
15588664	Méthanol pour LC-MS et U-HPLC	1L	165,66



## FOCUS

Réalisez des économies sur une sélection de spatules, creusets et éléments de statif de laboratoire en métal pour une utilisation au quotidien dans l'industrie et l'enseignement

### Supports, statifs, creusets et spatules Fisherbrand



Fisherbrand

- Vaste choix de styles, tailles et matériaux, y compris le nickel, l'acier inoxydable, le zirconium et l'aluminium
- Options de revêtement PTFE sur les éléments sélectionnés
- Creusets disponibles dans une vaste gamme de volumes et d'épaisseurs de parois
- Modèles de spatules disponibles : cuillère, microcuillère, cuve et Chattaway

Grande variété de consommables Fisherbrand pour les domaines industriels, pharmaceutiques et l'enseignement. Grand choix de tailles, styles et matériaux différents convenant aux applications quotidiennes des laboratoires à fort rendement. Des produits de haute qualité à des prix abordables.

N° cat	Description	Qté par lot	Prix
11553482	Spatule en acier inoxydable Chattaway 200 mm micro	5	27,64
11573482	Spatule en acier inoxydable Chattaway 200 mm moyenne	5	31,23
11513492	Spatule Nuffield en acier inoxydable 140 mm	10	11,17
11706447	Spatule Chattaway en nickel 100 mm micro	5	39,98
11489569	Grand creuset en nickel sans couvercle 30 x 30 x 0,5 mm (dia. x H x épaisseur de paroi) 15 ml	1	9,85
11499569	Grand creuset en nickel sans couvercle 35 x 35 x 0,5 mm (dia. x H x épaisseur de paroi) 25 ml	1	11,14
11409579	Grand creuset en nickel sans couvercle 30 x 40 x 0,5 mm (dia. x H x épaisseur de paroi) 30 ml	1	13,03
11429589	Grand creuset en nickel sans couvercle 30 x 30 x 1,0 mm (dia. x H x épaisseur de paroi) 15 ml	1	15,28
11548092	Support statif, sans barre 160 x 100 mm	1	9,25



## FOCUS

20% de remise sur la nouvelle pissette Hypochlorite de sodium (eau de javel) Azlon™

Azlon

### Pissette Hypochlorite de sodium Azlon

- Affichage multilingue : Anglais, français et espagnol
- LDPE blanc opaque pour eau de javel/Hypochlorite de sodium photosensible
- Présente les nouveaux symboles harmonisés internationaux, le losange NFPA, les phrases de risque et les informations de sécurité
- Équipé d'un bouchon jaune monobloc
- Le bouchon présente une ouverture à jet de précision pour un contrôle précis

Profitez de 20% de remise avec les Smartspend



N° cat	Description	Qté par lot	Prix
15582656	Pissette Hypochlorite de sodium 500 ml	5	24,45

Fisherbrand™

Pour le mélange de petits volumes de liquides, le mini-agitateur vortex compact Fisherbrand et le système de détection infrarouge unique de l'agitateur vortex Wizard sont des instruments essentiels à tout laboratoire.

Partout ailleurs dans votre laboratoire, les tamis cellulaires Fisherbrand constituent une alternative rapide et facile à la filtration par gaze ordinaire de la dissociation de cellules ou tissus primaires. Permet une suspension des cellules individuelles plus uniforme. Disponible en trois tailles de mailles : 40 µm, 70 µm et 100 µm. Stériles et emballés individuellement.



Agitateur vortex Wizard  
Cat. No 11746744

Mini-agitateur vortex, vitesse variable  
Cat. No 1394960

Pctoir

Mini-agitateur vortex  
Cat. No 15212985

Tamis cellulaires  
Cat. No 11587522, 40µm  
Cat. No 11597522, 70µm  
Cat. No 11517532, 100µm



## FOCUS

Pelles, spatules et cuillères de haute qualité  
SteriPlast™ de Buerkle™



### Cuillères, pelles et spatules SteriPlast

- SteriPlast™ + SteriPlast™ Bio
- Pelles, spatules et cuillères de haute qualité
- Produites en salle blanche et stérilisées par rayons gamma
- Les produits SteriPlast Bio sont fabriqués avec des matériaux bruts renouvelables. Le produit est donc complètement écologique et conditionné dans un emballage en PE bio. 100 % recyclables et fabriquées sans matériaux bruts fossiles.
- Conditionnées et stérilisées individuellement. Salle blanche de classe 7, avec produits alimentaires UE et approbation de la FDA



N° cat	Description	Qté par lot	Prix
15336337	Pelle SteriPlast Bio sans couvercle 25 ml	10	12,82
15346337	Pelle SteriPlast Bio sans couvercle 50 ml	10	13,24
15356337	Pelle SteriPlast Bio sans couvercle 100 ml	10	13,66
15366337	Pelle SteriPlast Bio sans couvercle 150 ml	10	14,00
15366317	Pelle SteriPlast sans couvercle 25 ml	10	11,67
15386317	Pelle SteriPlast sans couvercle 50 ml	10	12,05
15306327	Pelle SteriPlast sans couvercle 100 ml	10	12,44
15316327	Pelle SteriPlast sans couvercle 150 ml	10	12,74
15376317	Pelle SteriPlast avec couvercle 25 ml	10	17,71
15396317	Pelle SteriPlast avec couvercle 50 ml	10	18,21
15390937	Pelle SteriPlast avec couvercle 100 ml	10	49,10
15326327	Pelle SteriPlast avec couvercle 150 ml	10	19,16
15376337	Spatule d'échantillonnage SteriPlast Bio sans gaine 263 mm	10	11,59
15336327	Spatule d'échantillonnage SteriPlast sans gaine 263 mm	10	10,52
15346327	Spatule d'échantillonnage SteriPlast avec gaine 268 mm	10	15,80
15356327	Cuillère d'échantillonnage SteriPlast 2,5 ml	100	25,25



## FOCUS

Porter un masque est obligatoire, mais porter un 3M™ Aura™ 9300+ est un choix. Il constitue le plus avancé et le plus confortable des masques de protection respiratoire anti-poussières, testé et approuvé CE et conforme à la norme EN 149:2001+A1:2009



### Masques de protection respiratoire anti-poussières 3M™ Aura™

- NOUVELLE technologie à faible résistance respiratoire : fraîcheur, confort, sans effort
- NOUVELLE paroi supérieure en relief : évite l'embuage de vos lunettes lié à l'air expiré
- NOUVELLE paroi sculptée au niveau du nez : améliore la compatibilité avec les lunettes et la visibilité
- NOUVELLE attache menton : facilité de l'ajustement et confort de l'utilisateur accrues
- NOUVELLE conception à trois parois : bonne étanchéité, confortable et se plie lorsque l'on parle

Le masque de protection respiratoire anti-poussières 3M™ Aura™ 9300+ Series offre une protection respiratoire efficace pour une utilisation dans les industries où les employés sont exposés à des particules de poussière et/ou à des particules liquides non volatiles. Les produits sont classés par efficacité de filtration et par performance maximum de fuite totale vers l'intérieur (FFP1, FFP2 et FFP3), ainsi que par confort d'utilisation et résistance à l'obstruction.



N° cat	Description	Prix
11717574	Masques de protection respiratoire anti-poussières 3M Aura 9310+, protection FFP1, sans valve	23,10
12672545	Masques de protection respiratoire anti-poussières, 3M Aura 9312+, protection FFP1, à valve	21,71
10583051	Masques de protection respiratoire anti-poussières, 3M Aura 9320+, protection FFP2, sans valve	44,45
10116544	Masques de protection respiratoire anti-poussières, 3M Aura 9322+, protection FFP2, à valve	29,41
12602555	Masques de protection respiratoire anti-poussières, 3M Aura 9330+, protection FFP3, sans valve	109,96
11346974	Masques de protection respiratoire anti-poussières, 3M Aura 9332+, protection FFP3, à valve	57,88

Conçue pour améliorer le confort et réduire le stress thermique



## Combinaisons de protection contre les particules KIMTECH PURE™ A8

- Tissu SMS ultraléger et respirant, à traitement antistatique
- Conception sans capuche et avec col montant
- Passe-pouces intégrés pour réduire l'exposition de la peau
- Convient aux salles blanches de classe C et D certifiées ISO 7 et 8
- Certifiée conforme à la directive 89/686/CEE de catégorie III sur les EPI

Nouvelle combinaison conçue pour améliorer le confort et réduire le stress thermique dans les applications de salles blanches de classe 7 et 8 et de grade C et D. Son tissu innovant ultraléger minimise le risque de contamination et améliore le confort de l'utilisateur.



N° cat	Description	Qté par lot	Prix
15538881	Combinaison A8 taille S	25	111,00
15548881	Combinaison A8 taille M	25	111,00
15558881	Combinaison A8 taille L	25	111,00
15568881	Combinaison A8 taille XL	25	111,00
15578881	Combinaison A8 taille 2XL	25	111,00
15588881	Combinaison A8 taille 3XL	25	111,00
15598881	Combinaison A8 taille 4XL	25	111,00

Renforce la protection contre les produits chimiques et microbiologiques sans compromettre le confort



## Combinaisons de protection contre les liquides KIMTECH PURE™ A6

- Pliage origami pour réduire le temps d'habillement
- Pliage télescopique des jambes et des bras
- Protection renforcée contre les liquides
- Convient aux salles blanches de classe C et D certifiées ISO 7 et 8
- Certifiée conforme à la directive 89/686/CEE de catégorie III sur les EPI

Nouvelle combinaison avec protection renforcée contre les produits chimiques et microbiologiques pour les applications de salles blanches de classe 7 et 8 et de grade C et D. Les caractéristiques innovantes de leur conception réduisent le temps d'habillement et le risque de contamination.



N° cat	Description	Qté par lot	Prix
15568871	Combinaison A6 taille S	25	150,00
15578871	Combinaison A6 taille M	25	150,00
15588871	Combinaison A6 taille L	25	150,00
15598871	Combinaison A6 taille XL	25	150,00
15508881	Combinaison A6 taille 2XL	25	150,00
15518881	Combinaison A6 taille 3XL	25	150,00
15528881	Combinaison A6 taille 4XL	25	150,00

© 2016 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.  
Trademarks used are owned as indicated at [www.fishersci.com/trademarks](http://www.fishersci.com/trademarks).

En France:  
Service clients: 03 88 67 14 14  
Pour nous contacter: [fr.fisher@thermofisher.com](mailto:fr.fisher@thermofisher.com)  
En ligne: [www.fishersci.fr](http://www.fishersci.fr)



A Thermo Fisher Scientific Brand