

LAB BOOSTER: VOTRE PROMOTION EQUIPEMENT



Offre valable jusqu'au 16 avril 2021
En appliquant le Code Promo 15258

Chers clients,

De nombreux chercheurs ont adapté leurs activités au bénéfice du développement de vaccins et les équipes Fisher Scientific ont à cœur d'aider leurs clients à mener à bien ces recherches précieuses. C'est dans ce but que nous avons sélectionné pour vous un certain nombre d'équipements clés, vous permettant de réaliser de grandes économies, et qui couvrent les différentes étapes de votre processus de développement de vaccins.



SOMMAIRE

| | | | |
|--|----|---|----|
| Fisherbrand™ Congélateurs à ultra basse température Isotemp™..... | 3 | Eppendorf™ Centrifugeuse 5425 | 14 |
| Fisherbrand™ Centrifugeuse midi | 4 | Eppendorf™ Centrifugeuse réfrigérée 5910R..... | 15 |
| Fisherbrand™ Minicentrifugeuse | 4 | Thermo Scientific™ Incubateurs microbiologiques compacts..... | 15 |
| Fisherbrand™ Microcentrifugeuses Accuspin™ 17/17R..... | 4 | Thermo Scientific™ Système de concentration sous vide intégré..... | 15 |
| Fisherbrand™ Packs centrifugeuse de paillasse GT1 | 5 | Thermo Scientific™ Incubateurs à CO ₂ Steri-Cycle™ | 16 |
| Fisherbrand™ Packs centrifugeuse de paillasse GT4 | 5 | Thermo Scientific™ Incubateurs microbiologiques General Protocol.... | 16 |
| Fisherbrand™ Packs centrifugeuse de paillasse GT2..... | 5 | Binder™ Incubateurs à CO ₂ série CB-S | 17 |
| Fisherbrand™ Incubateur microbiologique à convection naturelle | 6 | Eppendorf™ Agitateurs incubateur Innova™ 42R | 17 |
| Fisherbrand™ Incubateurs à CO ₂ Isotemp..... | 6 | Thermo Scientific™ Agitateurs résistants au CO ₂ | 17 |
| Fisherbrand™ Cuves d'électrophorèse horizontales MultiSUB™ | 7 | Eppendorf™ Agitateur incubateur S41i CO ₂ | 18 |
| Fisherbrand™ Générateur pour électrophorèse, PowerPlus300™..... | 7 | Thermo Scientific™ Réfrigérateurs-congélateurs combinés, série ES... 18 | |
| Fisherbrand™ Microscopes de recherche avec éclairage LED..... | 8 | Eppendorf™ Agitateurs orbitaux Innova™ S44i | 18 |
| Fisherbrand™ Agitateur pour microplaques..... | 8 | Thermo Scientific™ Congélateurs à ultra-basse température TSX™ | 19 |
| Fisherbrand™ Stéréomicroscopes série ST-30C..... | 8 | Thermo Scientific™ Congélateurs à ultra-basse température TDE™ | 19 |
| Fisherbrand™ Système d'aspiration Advantage | 10 | Eppendorf™ CryoCube™ F740hi avec interface à écran tactile | 21 |
| Fisherbrand™ Pompe à vide à membrane à usage chimique..... | 10 | Eppendorf™ Congélateurs ULT CryoCube™ F570h | 21 |
| Fisherbrand™ Pompes péristaltiques GP1000 et GP1100 | 10 | Binder™ Congélateurs à ultra-basse température série UF V | 22 |
| Fisherbrand™ Homogénéisateur Bead Mill 24..... | 11 | Eppendorf™ ThermoMixer™ C..... | 23 |
| Fisherbrand™ Sonicateurs | 11 | Implen™ Spectrophotomètre UV/VIS cuvette et nanovolume | 23 |
| Fisherbrand™ Laveurs à ultrasons chauffants série S | 11 | Jenway™ Spectrophotomètre à balayage visible modèle 7200..... | 24 |
| Fisherbrand™ Bains-marie à usage général et à agitation Isotemp™ .. | 12 | Vacuubrand™ Pompes à palettes série RZ..... | 24 |
| Fisherbrand™ Thermostat réfrigérés / chauffants Isotemp™..... | 12 | Invitrogen™ Système de transfection Neon™ | 25 |
| Thermo Scientific™ Postes de sécurité microbiologique | 13 | Thermo Scientific™ Spectrophotomètres Genesys™ 150 | 25 |
| Thermo Scientific™ Centrifugeuse SL4 Plus..... | 13 | Invitrogen™ Compteur de cellules automatisé Countess™ II FL | 26 |
| Thermo Scientific™ Sorvall™ Centrifugeuse de paillasse SL8..... | 13 | Applied™ Biosystems™ Thermocycleur SimpliAmp™ | 26 |
| Eppendorf™ Microcentrifugeuse réfrigérée 5430R G | 14 | | |



fisherbrand

FOR THE **LOVE of SCIENCE**

Découvrez nos produits à forte valeur ajoutée

Fisherbrand™ Congélateurs à ultra basse température Isotemp™

Les congélateurs à ultra basse température Fisher Isotemp -80°C sont une solution durable et fiable proposant une sécurité ultime des échantillons et des économies opérationnelles pour chaque laboratoire. L'isolation des panneaux offre une capacité de stockage maximale dans un encombrement réduit.

- La technologie de fluide réfrigérant permet d'économiser jusqu'à 25 % d'énergie par rapport au réfrigérant conventionnel
- Le centre d'information à écran tactile est simple et facile à utiliser
- Les fonctions de sécurité comprennent les paramètres d'alarme et les portes verrouillables avec un cadenas
- Compatible avec la plupart des systèmes de racks

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|----------------------------------|----------------|-------------------|
| 16647352 | 549L, capacité de 400 cryoboîtes | 12 261,00 | 5 359,61 |
| 16657352 | 816L, capacité de 600 cryoboîtes | 15 270,00 | 5 162,94 |

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 56%
de remise



**PRIX
BAS**

**Jusqu'à 64%
de remise**



Fisherbrand™ Minicentrifugeuse

Idéal pour les centrifugations rapides, la microfiltration, les séparations cellulaires, la PCR et les échantillons de HPLC. Elle est compacte, facile à utiliser et livrée de série avec une sélection d'accessoires

- Faible encombrement et fonctionnement silencieux
- Boîtier résistant aux UV des rotors SnapSpin™ pour un remplacement rapide et facile
- Vitesse max. de 6 000 tr/min / 2 000 x g
- La base en caoutchouc lestée empêche tout déplacement et réduit davantage le niveau sonore
- Comprend des rotors, un portoir pour tubes, un étui de rangement, des joints toriques, des adaptateurs de tubes et un adaptateur secteur basse tension à double isolation avec quatre fiches interchangeable
- Dimensions : 153 x 128 x 104 mm

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|-------------------|----------------|-------------------|
| 16617645 | Minicentrifugeuse | 133,00 | 126,35 |

Fisherbrand™ Centrifugeuse midi

Parfaite pour les protocoles exigeant des centrifugations rapides avec une FCR élevée. Également idéale pour la séparation cellulaire par microfiltration, la PCR, les applications cliniques et les protocoles HPLC.

- Faible encombrement et fonctionnement silencieux
- Vitesse max. de 12 500 tr/min / 9 800 x g
- Déséquilibre de l'échantillon et coupe-circuit de sécurité d'inclinaison
- Le couvercle de verrouillage de sécurité empêche l'ouverture pendant que le rotor tourne
- Affichage rétroéclairé donnant des indications concernant l'heure, la vitesse et le fonctionnement sur le même écran
- Touche de centrifugation rapide pour les exigences de centrifugation courte

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--------------------|----------------|-------------------|
| 12972041 | Centrifugeuse midi | 558,00 | 369,03 |

**Jusqu'à 34%
de remise**

**PRIX
BAS**



Fisherbrand™ Microcentrifugeuses Accuspin™ 17/17R

L'Accuspin 17/17R assure facilité d'utilisation, fiabilité et sécurité pour toutes les applications en microvolumes

- Modèles réfrigérés ou ventilés
- Capacité de 48 ml (24 tubes de 1,5/2 ml)
- Vitesse / FCR maximale : 13 300 tr/min/17 000 x g
- Rotor et couvercle de confinement biologique ClickSeal™ fournis
- Polyvalence avec sept rotors en option : tubes de 0,2 ml à 5 ml

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--------------------------------|----------------|-------------------|
| 11516873 | Accuspin Micro 17, ventilée | 1 889,00 | 984,03 |
| 11526873 | Accuspin Micro 17R, réfrigérée | 4 556,00 | 2 372,58 |

**PRIX
BAS**

**Jusqu'à 48%
de remise**



Fisherbrand™ Packs centrifugeuse de paillasse GT1

Les centrifugeuses de paillasse Fisherbrand™ GT1 associent une taille compacte à la flexibilité opérationnelle, ce qui fait d'elles un choix idéal pour les laboratoires de biologie moléculaire.

- Comprend un rotor swing-out TX-150 avec des adaptateurs, capable d'accueillir 4 tubes coniques de 50 ml ou 8 tubes coniques de 15 ml
- Fonctionnement facile à l'aide d'une seule touche avec des protocoles préenregistrés
- Changement de rotor rapide en une pression sur un bouton-poussoir, grâce au système de changement de rotor Auto-Lock™
- Raccord en croix avec revêtement lubrifiant et résistant à la corrosion
- Équipé de couvercles de confinement biologique ClickSeal™

| Ref. | Modèle | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|----------------|----------------|-------------------|
| 15878722 | GT1 ventilée | 4 370,00 | 2 295,39 |
| 15868722 | GT1 réfrigérée | 7 303,00 | 3 846,74 |



Fisherbrand™ Packs centrifugeuse de paillasse GT2

La centrifugeuse de paillasse Fisherbrand™ GT2 intermédiaire offre vitesse et polyvalence, et peut atteindre 4 238 x g pour des séparations rapides et efficaces.

- Comprend un rotor TX-400 avec des adaptateurs pour permettre une capacité de 36 tubes coniques de 15 ml ou 16 tubes coniques de 50 ml. Idéal pour les applications de culture cellulaire
- Fonctionnement facile à l'aide d'une seule touche avec des protocoles préenregistrés
- Interface à affichage rétro-éclairé et options multilingues
- Changement de rotor rapide en une pression sur un bouton-poussoir, grâce au système de changement de rotor Auto-Lock™
- Raccord en croix avec revêtement lubrifiant et résistant à la corrosion
- Équipé de couvercles de confinement biologique ClickSeal™

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|-----------------|----------------|-------------------|
| 15808722 | GT2 ventilée | 7 163,00 | 3 785,39 |
| 15818722 | GT2R réfrigérée | 9 051,00 | 4 686,10 |



Fisherbrand™ Packs centrifugeuse de paillasse GT4

La centrifugeuse de paillasse Fisherbrand™ GT4 est le modèle haute capacité offrant une performance premium, proposé en versions ventilées ou réfrigérées à baisse de température rapide dans le portefeuille complet de produits.

- Le modèle 3 L comporte : Rotor TX-750, couvercle ClickSeal, quatre adaptateurs pour 28 tubes coniques de 50 ml, quatre adaptateurs pour 56 tubes coniques de 15 ml
- Le modèle 4 L comporte : Rotor TX-1000, couvercle ClickSeal, quatre adaptateurs pour 40 tubes coniques de 50 ml, quatre adaptateurs pour 96 tubes coniques de 15 ml
- Vitesse max. : 4 000 tr/min
- Fonctionnement facile à l'aide d'une seule touche avec des protocoles préenregistrés
- Interface à affichage rétro-éclairé et options multilingues
- Changement de rotor rapide en une pression sur un bouton-poussoir, grâce au système de changement de rotor Auto-Lock™
- Équipé de couvercles de confinement biologique ClickSeal™

| Ref. | Modèle | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---------------------|----------------|-------------------|
| 15858722 | GT4R 3 L réfrigérée | 9 051,00 | 4 525,50 |
| 15838722 | GT4R 4 L réfrigérée | 11 945,00 | 6 192,26 |



**PRIX
BAS**

Jusqu'à 42%
de remise



Fisherbrand™ Incubateurs à CO₂ Isotemp

Ces incubateurs à CO₂ Fisherbrand™ assurent un environnement de croissance idéal, une technologie d'écran tactile simple et un nettoyage facile avec une fonction de décontamination à haute température.

- Chambre intérieure de 150 L en acier inoxydable poli empilable
- Technologie de chauffage direct éprouvée pour un environnement de culture fiable et uniforme
- 3°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 55°C
- Circulation d'air douce assistée par ventilateur pour garantir des conditions homogènes et un rétablissement rapide de toutes les conditions
- Cycle de décontamination à haute température de 90°C et chaleur humide à la demande
- Le cycle de décontamination ne nécessite pas le retrait de composants ou de capteurs et est efficace contre les bactéries, moisissures, spores fongiques et mycoplasmes
- Surveillance interactive et instinctive d'un simple coup d'œil avec contrôleur à écran tactile
- Réservoir d'humidité intégré pour une récupération rapide après les ouvertures de portes
- Évitez les assèchements grâce au capteur de niveau d'eau intégré et aux messages affichés à l'écran

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--|----------------|-------------------|
| 15660667 | Incubateur à CO ₂ Fisherbrand avec capteur de CO ₂ à conductivité thermique (CT) | 8 338,00 | 4 873,23 |
| 15650667 | Incubateur à CO ₂ Fisherbrand avec capteur à infrarouge (IR) | 9 604,00 | 5 755,91 |

Fisherbrand™ Incubateur microbiologique à convection naturelle

Idéal pour l'incubation microbiologique et le stockage chauffé avec un intérieur en acier inoxydable. Température maximale de 75°C

- Porte interne en verre pour éviter de perturber les échantillons lors de l'observation
- Empilable, sans outils ni kit
- Port d'accès standard
- Deux clayettes perforées en acier inoxydable incluses en standard

| Ref. | Volume en L | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|-------------|----------------|-------------------|
| 15815911 | 117 | 1 678,00 | 1 330,44 |
| 15835911 | 194 | 2 316,00 | 1 851,50 |

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 21% de
remise



**PRIX
BAS**

Jusqu'à 25% de
remise

Fisherbrand™ Générateur pour électrophorèse, PowerPlus300™

Le système PowerPlus300™ est un générateur électrique polyvalent multifonction qui convient à un large éventail d'applications d'électrophorèse. Avec ses 300 V, 700 mA et 150 W, le système PowerPlus300 propose une intensité et une puissance presque doublées par rapport aux appareils similaires leaders sur le marché. Convient parfaitement à une utilisation avec des cuves d'électrophorèse horizontales et verticales mini.

- Protocoles prédéfinis intégrés, permettant également aux utilisateurs de créer et enregistrer leurs propres protocoles
- Un écran TFT épais de 61 mm (2,4 pouces) affiche les paramètres de fonctionnement actuels et permet à l'utilisateur de parcourir les protocoles prédéfinis et enregistrés
- Le PowerPlus300 peut fonctionner à tension constante, courant constant ou puissance constante et peut stocker jusqu'à 30 programmes avec jusqu'à six étapes chacun
- Une touche de mise en pause / reprise pratique permet d'interrompre temporairement un cycle pour inspecter le gel, et de le reprendre à partir de la même position
- Cinq paires de sorties

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---|----------------|-------------------|
| 15818481 | Générateur PowerPlus300, Midi, 300 V, 700 mA, 150 W, 5 paires de sorties, 110/230 V | 548,35 | 411,2625 |

Fisherbrand™ Cuves d'électrophorèse horizontales MultiSUB™

La gamme Fisherbrand MultiSUB™ inclut des systèmes Mini, Midi et Midi-Plus. La taille relativement compacte de toutes ces cuves permet une consommation économique de tampon et de gel sans compromettre la résolution et la vitesse de séparation. Toutes les cuves sont équipées de guides de chargement, de plateaux et de barres de rétention. Toutes les cuves sont moulées par injection.

- Le MultiSUB™ Mini est conçu pour la vérification rapide d'un petit nombre ou d'un nombre moyen d'échantillons (jusqu'à 16)
- Le MultiSUB™ Midi est idéal pour la vérification rapide d'échantillons de PCR et de clonage, et peut traiter jusqu'à 100 échantillons
- Le MultiSUB™ Midi-Plus est idéal pour l'analyse de fragments de restriction, la préparation d'échantillons ou la vérification d'un grand nombre d'échantillons (jusqu'à 210) Il dispose de peignes compatibles avec le pipetage multicanal pour un dépôt sur gel rapide

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---|----------------|-------------------|
| 11863303 | MultiSUB Mini, avec plateaux de 70 mm x 70 mm et 70 mm x 100 mm, deux peignes à huit échantillons de 1 mm et barrages pour la coulée | 265,74 | 204,6198 |
| 11853303 | MultiSUB Midi, avec plateaux UV de 100 mm x 70 mm et 100 mm x 100 mm, 2 peignes à 16 échantillons (1 mm), guides de chargement et barrages pour la coulée | 288,49 | 219,2524 |
| 11833293 | MultiSUB Midi Plus, comprend des plateaux de 150 mm x 70 mm, 150 mm x 100 mm et 150 mm x 150 mm | 328,81 | 253,1837 |

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 23%
de remise





Fisherbrand™ Agitateur pour microplaques

Conçu pour un maximum de praticité et de flexibilité

- Agitation à vitesse variable de 150 à 1 000 tr/min
- Comprend des pinces pour microplaques à quatre emplacements sur une plateforme en aluminium
- Fonctionnement continu ou temporisé avec désactivation automatique
- L'écran affiche les derniers réglages utilisés, même quand le système est éteint
- Les températures de fonctionnement de 5 à 40°C permettent une utilisation en chambres froides, réfrigérateurs et incubateurs sans CO₂
- Les applications comprennent les immunodosages, les tests ELISA, la dénaturation des acides nucléiques et des protéines, la coloration et le blotting

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---|----------------|-------------------|
| 15504070 | Agitateur pour microplaques, 150 à 1 000 tr/min, 100-240 V, prise UE et Royaume-Uni | 599 | 326,02 |

Fisherbrand™ Microscopes de recherche avec éclairage LED

Cette série de microscopes de recherche Fisherbrand avec éclairage LED à "lumière froide" est conçue pour répondre à vos besoins quotidiens en microscopie en laboratoire.

- Cadre professionnel à conception ergonomique avec mise au point coaxiale basse position permettant une utilisation d'une seule main, pour une utilisation prolongée et confortable
- Éclairage LED 3 W réglable
- Platine mécanique à entraînement bas intégré avec tige allongée pour commande X et Y (135 mm x 140 mm)
- Oculaires de 18 mm avec protection oculaire en caoutchouc
- Tête de visée Siedentopf ergonomique inclinée à 30° avec écart interpupillaire de 55 à 75 mm sur les modèles multioculaires
- Choix d'objectifs optiques, avec une large gamme de grossissement : 4x, 10x, 40x, 100x : achromat

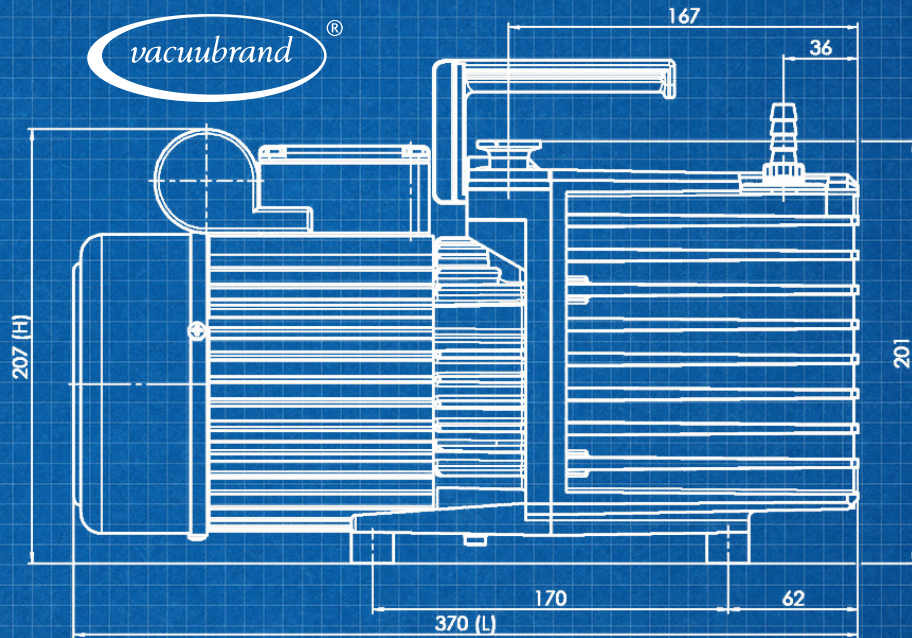
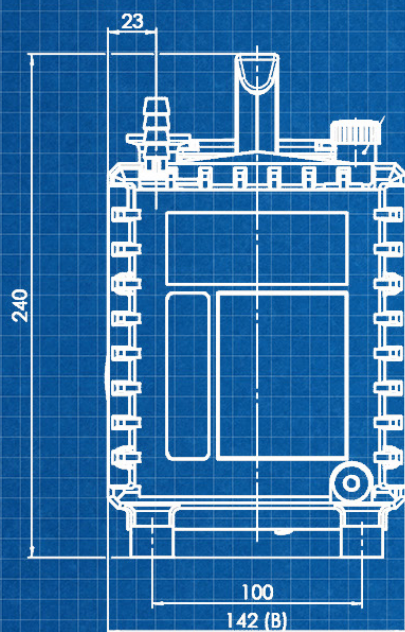
| Ref. | Têtes optiques | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|-------------------------------|----------------|-------------------|
| 15398824 | Tête binoculaire, Siedentopf | 1 030,00 | 553,14 |
| 15308834 | Tête trinoculaire, Siedentopf | 578 | 541,63 |



Fisherbrand™ Stéréomicroscopes inclinés vers l'arrière série ST-30C

- Spécialement conçus et développés pour le secteur éducatif
- Tête binoculaire inclinée vers l'arrière à 45° avec réglage dioptrique sur le tube oculaire gauche
- Oculaires grand champ 10x/20 mm
- Changeur de grossissement 2x/4x
- Les objectifs sont parfocaux, parcentriques et achromatiques. Le grossissement peut être modifié en tournant la tourelle de 180° jusqu'à l'arrêt du clic
- Bloc de mise au point à pignon et crémaillère robuste avec enclenchement à friction
- Livré de série avec plaques de platine de 80 mm
- Modèles disponibles avec éclairage tungstène 2 V/10 W ou LED rechargeable

| Ref. | Comprend | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--|----------------|-------------------|
| 15254878 | Éclairage LED, plaques de platine noires, blanches et dépolies, cache antipoussière, chargeur et piles | 209 | 150,96 |



ENSEMBLE DE POMPES À PALETTES RZ 2.5 ET RZ 6

Pompes livrées remplies d'huile et complètement montées, prêtes à l'emploi, avec manuel. Avec filtre à brouillard d'huile FO et vanne d'isolation VS 16



CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Ces puissants ensembles de pompes rotatives à palettes dotés d'une conception particulièrement compacte et d'un poids faible par rapport aux pompes d'une capacité égale.

RZ 2.5 Vitesse de pompage max. à 50 Hz :
2,3 m³/h
Pression limite (abs.) : 2 x 10⁻³ mbar

RZ 6 Vitesse de pompage max. à 50 Hz :
5,7 m³/h
Pression limite (abs.) : 2 x 10⁻³ mbar

- Débits élevés même à des niveaux de vide approchant le vide limite
- Tolérance élevée à la vapeur d'eau grâce à un lest d'air efficace ; très bon vide final même avec un lest d'air
- Étanchéité au vide lors de la mise hors tension, aucune vanne anti-rétroaspiration externe requise
- Volume d'huile important : Longs intervalles entre les vidanges d'huile
- Simplicité d'entretien grâce à une conception télescopique

Ensemble de pompes à palettes rotatives RZ 2.5
Ensemble de pompes à palettes rotatives RZ 6

Réf. 10594322 (Vacuubrand 20698029)
Réf. 10719901 (Vacuubrand 20698039)

Des informations plus détaillées sont disponibles sur www.vacuubrand.com

Fisherbrand™ Système d'aspiration Advantage

Unité compacte et portable munie d'une pompe à membrane résistante intégrée, utilisée pour l'aspiration sûre et précise de liquides chimiques, biologiques et médicaux non inflammables. Les liquides peuvent être retirés facilement et très précisément des lames, des boîtes de Pétri, des microplaques, des récipients de culture cellulaire ou de récipients similaires en utilisant différentes pipettes ou différents cônes en verre qui peuvent être facilement raccordés à la fixation de pipeteur pour aspirateur à main.

- Pompe à membrane présentant une résistance aux produits chimiques supérieure et une longue durée de vie
- Arrêt automatique de l'écoulement lorsque le collecteur de quatre litres est plein
- Filtre hydrophobe pour les bactéries et les virus, diamètre de 55 mm, porosité minimale de 0,22 µm
- Connecteurs pour tuyaux à couplage rapide avec valves d'isolation automatiques
- Vitesse de pompage de 15 L/min
- Pression limite : 100 mbar
- Tubulure nécessaire : DN 8 mm

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---|----------------|-------------------|
| 15377547 | Système Aspiration Advantage avec bouteille en PP de 4 litres, régulateur de vide sur le panneau avant et jauge à vide sur le panneau supérieur intégré | 1 953,00 | 1 416,82 |

PRIX BAS

Jusqu'à 27% de remise



Jusqu'à 27% de remise

PRIX BAS

Fisherbrand™ Pompes péristaltiques GP1000 et GP1100

Les pompes péristaltiques Fisherbrand GP1000 et GP1100 sont des pompes à tubulure polyvalentes idéales pour des mesures à haute répétabilité et précision, et sont à vitesse variable et auto-amorçantes. La tête de pompe permet des changements de tubes rapides, en utilisant différentes tailles de tubes pour fournir une large plage de débit.

- Clavier de commande intuitif
- Le liquide est uniquement en contact avec le matériau de la tubulure
- Vitesse : 4 à 4 000 tr/min

| Ref. | Modèle | Type de tuyauterie | Débit | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--------|--------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| 15377547 | GP1000 | Paroi fine | 0,5 à 3 000 ml/min | 1 953,00 | 1 416,82 |
| 15387547 | GP1100 | Paroi épaisse | 14 à 4 000 ml/min | 1 953,00 | 1 053,53 |



Fisherbrand™ Pompe à vide à membrane à usage chimique

La pompe à membrane à usage chimique est idéale pour les applications impliquant des solvants agressifs et des vapeurs acides. Elle est conçue pour une utilisation simple avec des étuves à vide et des dispositifs de filtration.

- Pompe à membrane sans huile de haute qualité pour une utilisation simple
- Idéale pour les applications de laboratoire, la recherche et le développement
- Conçue pour fournir un fonctionnement permanent
- Longue durée de vie, système d'entraînement sans entretien

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--|----------------|-------------------|
| 12981131 | Pompe à vide à membrane Fisherbrand 38 L/min, 8 mbar | 1 437,00 | 796,25 |

PRIX BAS

Jusqu'à 45% de remise





Fisherbrand™ Sonicateurs

- Technologie ultrasonique puissante pour une variété d'applications
- Lyse des cellules, dispersion des particules ou cisaillement de l'ADN
- De nombreuses options de sonde pour correspondre à votre volume d'échantillon
- Systèmes d'exploitation programmables
- Mode pulsé pour réduire la chaleur générée par les ultrasons

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--|----------------|-------------------|
| 12337338 | Sonicateur 120 W 0,2-50 ml avec sonde 0,5-15 ml | 2 994,00 | 2 125,00 |
| 12893543 | Sonicateur 500 W 0,5-500 ml avec sonde 10-250 ml | 4 566,00 | 3 346,14 |

Fisherbrand™ Homogénéisateur Bead Mill 24

Le Fisherbrand™ Bead Mill 24 est l'un des homogénéisateurs les plus puissants du marché, conçu pour le broyage, la lyse et l'homogénéisation d'échantillons biologiques avant l'extraction d'ADN / ARN ou la purification de protéines. Une variété de milieux de microbilles de broyage en vrac sont disponibles pour différents types d'échantillons et des tubes à microbilles de broyage sont également fournis préremplis (la plupart des tubes à microbilles préremplis Fisherbrand sont également compatibles avec la plupart des autres laminoirs à microbilles disponibles dans le commerce).

- Homogénéisation de 24 tubes de 2 ml ou de 0,5 ml par cycle
- La position pratique du porte-tube à chargement frontal facilite l'utilisation et assure des interactions optimales entre les microbilles et l'échantillon
- Aucun refroidissement nécessaire entre les analyses (traitement continu)
- Aucun risque de contamination croisée grâce aux tubes jetables
- Faible encombrement pour maximiser l'espace sur la paillasse

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--|----------------|-------------------|
| 15515799 | Bead Mill 24, pour homogénéisation simultanée de 24 tubes x 2 ml ou 0,5 ml | 5 766,00 | 4 269,29 |

| Accessoires | | | |
|-------------|--|--------|-------|
| 15555799 | Mélange d'homogénéisation pour tissus mous – tubes préremplis avec microbilles en céramique de 1,4 mm, 2 ml | 131 | 98,73 |
| 15565799 | Mélange d'homogénéisation pour tissus solides – tubes préremplis avec microbilles en céramique de 2,8 mm, 2 ml | 136,63 | 98,73 |



Fisherbrand™ Laveurs à ultrasons chauffants série S

Laveur convivial avec un panneau de commande clair et une LED pour la fonction ultrasonique. Le nouveau couvercle moderne réduit le bruit et accélère le processus de chauffage. Le panneau de commande est disposé de manière à empêcher le liquide d'entrer dans les composants électroniques.

- Technologie de nettoyage et balayage par ultrasons avec système à microprocesseur ultra moderne
- Longue durée de vie des cuves en acier inoxydable résistants à la cavitation
- Vidange facile du liquide de nettoyage par le conduit de vidange
- Touche de la fonction de dégazage

| Ref. | Description | Volume en L | Puissance, W | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|-----------------------------------|-------------|--------------|----------------|-------------------|
| 10591203 | Laveur à ultrasons chauffant S10H | 0,8 | 90 | 469 | 310,33 |
| 10215332 | Laveur à ultrasons chauffant S40H | 4,25 | 340 | 1 291,00 | 857,11 |

Fisherbrand™ Bains-marie à usage général et à agitation Isotemp™

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 23% de
remise

- Les bains-marie compacts et simples d'utilisation conviennent parfaitement à de nombreuses applications en laboratoire
- Fonctions de sécurité améliorées
- Pas de serpentin pour un nettoyage aisé
- Faible encombrement
- Protection contre le niveau faible de liquide et contre la surchauffe
- Trois pré-réglages programmables et minuteur d'arrêt automatique
- Les bains à usage général sont fournis avec des couvercles transparents
- Les bains à agitation sont fournis avec des couvercles en acier inoxydable
- Bains-marie à usage général compatibles avec les billes de bain
- Vaste gamme d'accessoires disponibles
- Bains à agitation réglables de 30 à 200 oscillations/min
- Vitesse de pompage de 15 L/min
- Pression limite : 100 mbar
- Tubulure nécessaire : DN 8 mm



| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|-------------------------------|----------------|-------------------|
| 15375877 | Bain-marie polyvalent de 5 L | 638 | 493,69 |
| 15385877 | Bain-marie polyvalent de 10 L | 723 | 504,95 |
| 15395877 | Bain-marie polyvalent de 20 L | 814 | 597,01 |

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 19% de
remise



Fisherbrand™ Thermostat à circulation réfrigérés / chauffants Isotemp™

- Gamme économique et compacte de bains à circulation chauffants et réfrigérés pour une grande variété d'applications de laboratoire
- Cinq valeurs de consigne programmables
- Comprend un couvercle et des kits de circulation de 8 mm et 12 mm
- Garantie de deux ans
- Élément chauffant de 1,2 kW
- Stabilité thermique de $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ pour le modèle 4100)
- Trois langues : Anglais, français et allemand
- Grand écran d'affichage LCD à cinq lignes facile à lire
- Coupures en cas de température élevée et de faible niveau, avec alarmes sonores et visuelles
- Grâce au moteur de pompe de haute qualité, la pompe est durable et offre d'excellentes performances
- Deux vitesses de pompe : 50 % et 100 %
- Plage de températures : température ambiante de -20°C à 100°C
- Volume du bain : 7 L

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---|----------------|-------------------|
| 11366641 | Thermostat à circulation réfrigérés / chauffants 4100 R20 | 2 220,00 | 1 797,50 |

Thermo Scientific™ Postes de sécurité microbiologique de classe II MSC-Advantage™

- Économisez l'énergie avec le MSC-Advantage™, qui associe une conception intelligente et un excellent rapport qualité / prix
- Efficacité, fiabilité et facilité d'utilisation les meilleures de sa catégorie
- Technologie unique de contrôle du débit d'air par microprocesseur
- Les postes de sécurité sont certifiés conformes à la norme de sécurité EN 12469
- Vitre coulissante manuelle
- Faible niveau de bruit
- Panneau de commande simple à lire et intuitif
- Idéal pour les applications microbiologiques et de culture cellulaire

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---|----------------|-------------------|
| 10795194 | Poste de sécurité microbiologique MSC Advantage, largeur de 1,2 m | 9 117,00 | 6 069,53 |



PRIX BAS

Jusqu'à 33% de remise

Thermo Scientific™ Sorvall™ Centrifugeuse de paillasse SL8

Réalisez des applications cliniques et de recherche avec cette centrifugeuse de paillasse, dotée d'une interface simple et intelligente et d'une capacité exceptionnelle dans un design compact.

- Système d'échange de rotor Thermo Scientific™ Auto-Lock™ en trois secondes seulement
- Les couvercles certifiés Thermo Scientific™ ClickSeal™ inclus permettent une utilisation d'une seule main gantée
- Jusqu'à 8 tubes coniques de 50 ml, 24 tubes de sang de 5/7 ml, des microplaques et des microtubes en configuration swing-out
- Flexibilité des rotors angulaires permettant de centrifuger des tubes coniques de 50 ml à plus de 12 000 x g ou une large gamme de microtubes à une vitesse maximale de 30 279 x g

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---------------------------------|----------------|-------------------|
| 15290436 | Centrifugeuse de paillasse SL 8 | 5 545,00 | 3 857,05 |



PRIX BAS

Jusqu'à 30% de remise

Thermo Scientific™ Centrifugeuse SL4 Plus

Traitement plus rapide d'un plus grand nombre d'échantillons avec un rapport capacité / encombrement élevé et une interface de programmation simple, ainsi que la flexibilité de faire fonctionner la plupart des tubes et flacons sur une seule centrifugeuse.

- 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
- Le couvercle à fermeture motorisée peut être abaissé d'un doigt pour une fermeture et un verrouillage en toute simplicité, quelle que soit la hauteur de paillasse
- La technologie Thermo Scientific™ SMARTSpin™ optimise la sécurité et améliore les séparations

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|-----------------------|----------------|-------------------|
| 16320748 | SL4 Plus, ventilée | 5 344,00 | 3 834,94 |
| 16370738 | SL4R Plus, réfrigérée | 8 609,00 | 6 176,41 |



PRIX BAS

Jusqu'à 28% de remise

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 16% de
remise



Eppendorf™ Centrifugeuse 5425

Les centrifugeuses ventilées Eppendorf™ 5425 offrent un jeu de fonction exceptionnel pour une large gamme d'applications dans le domaine de la biologie moléculaire et cellulaire ainsi que de la biochimie des protéines.

- Microcentrifugeuse à fonctionnement silencieux pour un travail sans stress
- Couvercles Eppendorf QuickLock™ étanches aux aérosols pour une manipulation simple et sûre
- Fonctionnalités logicielles exceptionnelles (par exemple 10 rampes d'accélération et de freinage, trois boutons de programme, fonction de centrifugage court sans pression continue de la touche)
- Conception OptiBowl™ pour un fonctionnement silencieux, même sans le couvercle du rotor
- L'ouverture automatique du couvercle à la fin du cycle évite que les échantillons chauffent et permet un accès facile aux échantillons
- Vitesse maximale de 21 300 x g (15 060 tr/min)
- Ventilée (non réfrigérée)

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--|----------------|-------------------|
| 15871635 | Centrifugeuse 5425, avec clavier, prise UE | 2 456,00 | 2 063,54 |
| 15851645 | Centrifugeuse 5425, avec cadrans, prise UE | 2 456,00 | 2 063,54 |

Eppendorf™ Microcentrifugeuse réfrigérée 5430R G

Microcentrifugeuse réfrigérée polyvalente de laboratoire qui accepte huit rotors différents.

- Accepte les tubes de microcentrifugeuse, les barrettes PCR, les microplaques, les tubes coniques
- Accepte huit rotors différents
- Fast Temp pour atteindre la température requise dans les plus brefs délais

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---|----------------|-------------------|
| 15865073 | Microcentrifugeuse réfrigérée 5430R G avec cadran, prise UE | 6 585,00 | 5 494,40 |

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 17% de
remise



Eppendorf™ Centrifugeuse réfrigérée 5910R

PRIX BAS

Jusqu'à 15% de remise

- Centrifugeuse réfrigérée de grande capacité, polyvalente, avec un rotor swing-out principal qui contient des tubes et des plaques coniques sans nécessité de changer les nacelles ou les adaptateurs du rotor
- Faible hauteur d'accès pour une utilisation facile
- Autres options de rotor de plaque pour la centrifugation de tous types de plaques MTP, PCR ou Deepwell
- Options de rotor angulaire pour les applications de biologie moléculaire à grande vitesse dans des tubes de 0,2 ml à 50 ml
- Bouchons et couvercles Eppendorf QuickLock™ étanches aux aérosols permettant un verrouillage rapide et ergonomique du couvercle
- Fonctionnement silencieux (< 59 dB) et encombrement réduit
- Reconnaissance des rotors et détection des balourds automatiques
- Fonction de prérefroidissement rapide avec fonction de refroidissement en veille pour le maintien de la température en cas de non-utilisation
- Mise hors tension ECO après huit heures (réglable)



| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--|----------------|-------------------|
| 15870937 | Centrifugeuse réfrigérée 5910R, prise UE | 11 965,00 | 10 169,02 |

PRIX BAS

Jusqu'à 20% de remise



Thermo Scientific™ Système de concentration sous vide intégré SpeedVac™ DNA130

Réduisez les délais et les coûts grâce aux kits de concentrateurs Thermo Scientific™ Savant™ DNA SpeedVac™. Tout ce dont vous avez besoin pour un séchage et une concentration rapides de petits volumes d'échantillons

- Séchez à température ambiante ou avec une faible chaleur pour éviter de dénaturer les échantillons
- Conçu pour garantir des temps de séchage constants et des résultats reproductibles
- Point de consigne de température : ambiante, 35°C à 65°C par incréments de 5°C

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--|----------------|-------------------|
| 15819206 | Thermo Scientific Savant SpeedVac DNA130 | 6 851,00 | 5 474,75 |

Thermo Scientific™ Incubateurs microbiologiques compacts

Gagnez de la place grâce aux incubateurs microbiologiques compacts Thermo Scientific™ Heratherm™. Températures proches ou inférieures à la température ambiante : 17°C à 40°C

- Précision de température élevée
- L'éclairage interne et la présence d'une fenêtre sur la porte facilitent l'observation des échantillons
- Uniformité de température de $\pm 1,2^\circ\text{C}$ (mesurée à 37°C)
- Stabilité de température de $\pm 0,2^\circ\text{C}$ (mesurée à 37°C)

PRIX BAS

Jusqu'à 24% de remise



| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---|----------------|-------------------|
| 10699640 | Incubateur compact mécanique IMC18 18L 50°C | 753 | 572,94 |

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 29% de
remise

Thermo Scientific™ Incubateurs microbiologiques General Protocol

- Incubateurs microbiologiques General Protocol à convection naturelle
- Assurent un débit d'air un en douceur avec un assèchement minimal des échantillons
- Excellentes uniformité et stabilité des températures exceptionnelles
- Format de paillasse réduit
- Porte interne en verre permettant de voir les échantillons en toute sécurité
- Grand écran facile à lire avec réglage simple de la température
- Confinement sécurisé avec alarme automatique de température trop élevée
- Port d'accès de série
- Coins arrondis pour un nettoyage facile et étagères flexibles
- Température ambiante : de +5°C à +75°C

| Ref. | Modèle | Capacité, en litre | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--------|--------------------|----------------|-------------------|
| 10529070 | IGS60 | 75 | 1 467,00 | 1 037,55 |
| 10839810 | IGS100 | 117 | 2 054,00 | 1 463,63 |
| 10744262 | IGS180 | 194 | 2 868,00 | 2 037,38 |

Thermo Scientific™ Incubateurs à CO₂ Steri-Cycle™

- Les incubateurs Forma™ Steri-Cycle™ soutiennent la recherche fondamentale jusqu'aux applications de pointe
- Contrôle total de la contamination et simplicité améliorée
- Plage de températures : température ambiante de +3°C à 55°C
- Flux d'air actif "Thrive" pour des conditions de croissance homogène et rapide
- Récupération de tous les paramètres en moins de 10 minutes pour des conditions stables
- Chambres 100 % en cuivre massif ou acier inoxydable facile à entretenir, en option
- Protection par air filtré HEPA ISO 5
- Cycle à 180°C automatique pour une stérilisation complète et uniforme de toutes les surfaces
- Contrôle de l'oxygène en option
- L'écran tactile iCAN offre une utilisation conviviale et une visibilité complète des données
- Sélection des modèles Steri-Cycle i250 pour une culture de grande capacité avec milieux de faible niveau

| Ref. | Description | Volume | Type de capteur | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|-------------|--|--------|-----------------|----------------|-------------------|
| 17154961 | Forma™ Steri-Cycle™ Incubateur à CO2 i160 | 160 | CT | 10 071,00 | 7 211,01 |
| 17194961 | Forma™ Steri-Cycle™ Incubateur à CO2 i250 | 250 | IR | 10 962,00 | 7 848,98 |
| Accessoires | | | | | |
| 15515490 | Adaptateur requis pour empiler deux modèles i160 | | | 356,00 | 221,81 |
| 10092133 | Socles pour incubateurs à CO2 150i | | | 758,00 | 445,66 |

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 28% de
remise



Binder™ Incubateurs à CO₂ série CB-S

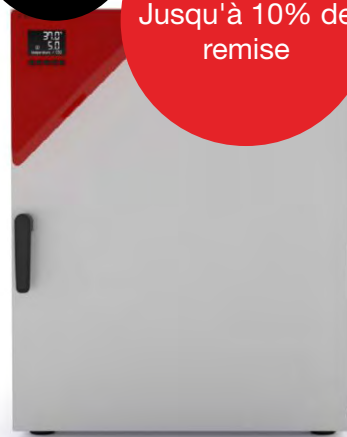
Les incubateurs série CB-S conviennent aux applications de culture cellulaire de routine. Un système de stérilisation à air chaud à 180°C les aide à éviter toute contamination et offre également une stabilité fiable du pH grâce à un système de mesure infrarouge du CO₂ sans dérive

- Plage de températures : de +6°C au-dessus de la température ambiante à +50°C
- Plage d'humidité : de 90 à 95 % d'humidité relative
- Autostérilisation avec air chaud à +180°C
- Jet de mélange de gaz CO₂ avec effet Venturi

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--|----------------|-------------------|
| 16644183 | Incubateur à CO ₂ CBS170-230V | 6 300,00 | 3 964,21 |
| 16654183 | Incubateur à CO ₂ CBS260-230V | 8 520,00 | 7 907,05 |

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 10% de
remise



**PRIX
BAS**

Jusqu'à 27% de
remise



Thermo Scientific™ Agitateurs résistants au CO₂

- Fonctionnement fiable 24 heures sur 24, idéal pour maintenir le développement des cellules dans un incubateur à CO₂
- Encombrement réduit, idéal pour une utilisation dans de petits incubateurs
- Vitesse de 30 à 300 tr/min
- Grand choix d'accessoires disponibles pour plus de polyvalence
- Également utilisable comme unité autonome
- Boîtier de commande externe pour minimiser la perturbation des échantillons
- La dissipation minimale de la chaleur garantit que les conditions à l'intérieur de la chambre à CO₂ restent stables
- Composants mécaniques protégés jusqu'à 20 % de CO₂ et 95 % d'humidité
- Le kit de démarrage pratique comprend tous les composants nécessaires

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--|----------------|-------------------|
| 15351105 | Agitateur résistant au CO ₂ , 100-240 V | 2 780,00 | 2 029,40 |
| 15341105 | Le pack d'agitateurs résistants au CO ₂ comprend un agitateur, une plateforme et un kit de pince pour flacons | 3 064,00 | 1 938,68 |

Eppendorf™ Agitateurs incubateur Innova™ 42R

- Agitateurs incubateur empilables ou pour paillasse avec réfrigération en option
- Utilisation sur ou sous la paillasse, ou empilables pour gagner de la place
- Tiroir de culture, manifold de gaz, alarme à distance et dispositif de contrôle de l'humidité disponibles en option
- Entraînement à contrepoids triple excentrique en fonte offrant des années de fonctionnement fiable
- Commandes programmables qui modifient automatiquement la température, la vitesse et les lumières photosynthétiques et germicides UV en option à intervalles programmés
- La grande fenêtre de visualisation et l'éclairage interne facilitent la visualisation des échantillons sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir la porte
- Le réservoir d'eau intégré humidifie la chambre pour réduire l'évaporation de l'échantillon, tout en protégeant l'appareil contre les déversements et comprenant une évacuation pour un nettoyage facile
- Plateformes accessoires polyvalentes (vendues séparément) pouvant accueillir des flacons jusqu'à 4 L ainsi que des portoirs pour tubes à essai et des supports de microplaques
- Vitesse : 25 à 400 tr/min

| Ref. | Modèle | Orbite, cm | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|------------|------------|----------------|-------------------|
| 11340025 | Innova 42R | 1,9 | 11 342,00 | 9 753,61 |
| 11360025 | Innova 42R | 2,5 | 11 342,00 | 9 753,61 |
| 11345964 | Innova 44R | 2,5 | 17 279,00 | 14 859,94 |

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 14% de
remise



Eppendorf™ Agitateur incubateur S41i CO₂

L'agitateur incubateur à CO₂ New Brunswick™ S41i est conçu pour les applications qui nécessitent des résultats hautement reproductibles, par exemple les expressions de protéines. Son triple entraînement excentrique permet une agitation stable, uniforme et sans vibrations.

- Flexibilité expérimentale : l'étagère perforée permet une incubation statique en même temps que l'agitation
- Assure la stérilité de la surface : désinfection automatique à haute température et porte interne / externe
- Nettoyage rapide et fiable : chambre lisse et sans soudure
- Vitesse d'agitation 25 à 400 tr/min (25 à 300 tr/min si empilé)

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--|----------------|-------------------|
| 15511911 | Incubateur à CO ₂ avec agitation intégrée S41i 230 V, 50 Hz | 14 943,00 | 11 514,16 |

PRIX BAS

Jusqu'à 23% de remise



PRIX BAS

Eppendorf™ Agitateurs orbitaux Innova™ S44i

Avec la plus grande capacité de flacon dans un encombrement réduit, cultivez plus de cellules dans moins d'espace. La nouvelle interface utilisateur à écran tactile permet une utilisation facile et facilite la création de programmes en plusieurs étapes pour un contrôle automatisé.

- Le nouvel Eppendorf X-Drive exclusif avec technologie de contrepoids semi-automatique assure une agitation douce et uniforme
- Uniformité de température élevée dans la chambre pour des résultats reproductibles
- Accédez facilement à tous vos échantillons grâce à la plateforme coulissante
- L'état de l'alarme, le journal des événements et les informations utilisateur sont à portée de main

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---------------------------------------|----------------|-------------------|
| 15824075 | Innova S44i, orbite 2,5 cm, réfrigéré | 20 172,00 | 17 347,92 |

Thermo Scientific™ Réfrigérateurs-congérateurs combinés, série ES

- Les réfrigérateurs et congélateurs combinés sont un choix idéal lorsqu'il y a peu d'espace dans le laboratoire
- Offrent des performances et une sécurité pour les échantillons
- Contrôleur intégré avec alarmes élevée et basse
- Faible consommation électrique
- Modèles ATEX certifiés sans étincelles
- Alarmes de surtempérature et de sous-température
- Toutes les unités comprennent des verrous de porte et des ports d'accès
- Contacts d'alarme à distance
- Plage de températures : de +1 à +10°C (réfrigérateur), de -18 à -25°C (congélateur)
- Comprend : trois étagères, deux demi-paniers
- Dimensions (L x l x H) extérieures, mm : 540 x 600 x 1 680

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--|----------------|-------------------|
| 12673176 | Réfrigérateur / congélateur combiné série ES 263 L | 1 558,00 | 1 196,69 |

PRIX BAS

Jusqu'à 23% de remise



**PRIX
BAS**

Jusqu'à 49% de
remise



Thermo Scientific™ Congélateurs à ultra-basse température série TDE™

Les congélateurs à ultra-basse température Thermo Scientific™ série TDE incluent désormais quatre modèles verticaux dans la gamme de produits complète, pour une capacité de stockage maximisée de 30 000 jusqu'à 60 000 flacons de 2 ml. Les nouvelles caractéristiques de durabilité incluent des réfrigérants naturels et de la mousse d'isolation à base aqueuse, conformes à de nombreuses normes de durabilité.

- Stockage fiable à -80°C avec des caractéristiques d'économie d'énergie et de durabilité conçues pour protéger vos échantillons
- Nouvelle interface utilisateur repensée
- Faible encombrement en laboratoire par rapport à la capacité d'échantillons
- Longue durée de réchauffement en cas de coupure de courant
- Niveau sonore faible (moins de 53 dBA)
- Réfrigérant hydrocarbure naturel
- Retour au point de consigne rapide après ouverture de la porte, conçu pour un usage quotidien
- Faible variation de pic de température

| Ref. | Capacité | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--|----------------|-------------------|
| 16367151 | 400 boîtes de 51 mm (40 000 flacons de 2 ml) | 13 687,00 | 6 931,95 |
| 16387151 | 600 boîtes de 51 mm (60 000 flacons de 2 ml) | 16 170,00 | 8 189,76 |

Thermo Scientific™ Congélateurs à ultra-basse température série TSX™

Maintenant disponibles en une gamme étendue de capacités, les congélateurs à ultra-basse température Thermo Scientific™ série TSX sont conçus pour répondre aux normes les plus exigeantes en matière de fiabilité, de durabilité et de gestion de la température. La série TSX s'appuie sur la technologie de compresseur V-drive, conçue pour s'adapter aux profils d'utilisation, permettant de faire d'importantes économies d'énergie sans compromettre la performance. Tous les congélateurs de série TSX sont fabriqués dans un établissement ne générant aucun déchet et à partir de réfrigérants naturels et d'une isolation en mousse expansée à l'eau.

- Conçu pour les normes les plus exigeantes en matière de protection et de durabilité en stockage ultra basse température (UTL)
- Faible utilisation d'énergie
- Retour au point de consigne après ouverture de la porte le plus rapide du marché (17 minutes)
- Meilleure uniformité de la température
- Interface utilisateur repensée
- Faible encombrement en laboratoire par rapport à la capacité d'échantillons
- Longue durée de réchauffement en cas de coupure de courant
- Niveau sonore extrêmement faible

| Ref. | Capacité | Plage de températures | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------|
| 15768587 | 549 L (40 000 flacons de 2 ml) | De -50°C à -80°C | 16 746,00 | 8 348,84 |
| 15788587 | 816 L (60 000 flacons de 2 ml) | De -50°C à -85°C | 19 323,00 | 9 634,32 |

Jusqu'à 50% de
remise

**PRIX
BAS**



Accélérez vos recherches : confiez-les à nos scientifiques en R&D

En utilisant des technologies de pointe, notre équipe d'experts peut vous aider tout au long du protocole de recherche pharmaceutique.

Avec plus de 20 ans d'expérience dans le développement de solutions fiables et de haute qualité, faites confiance à notre équipe de scientifiques pour vous aider à garantir les meilleures options de protocole pour vos objectifs de recherche. Notre large gamme de service s'appuie sur un portefeuille diversifié de qualité et d'uniformité, construit par certaines des marques de sciences de la vie les plus reconnues de l'industrie, notamment Applied Biosystems™, Invitrogen™ et Gibco™.

Thermo Fisher Scientific™ est un partenaire d'externalisation technologique de confiance.

Contactez-nous à l'adresse : europeservices@thermofisher.com ou appelez le **+44 141 814 7798** pour entrer en contact avec un membre de l'équipe dès aujourd'hui.

Solutions complètes d'optimisation et de validation pour la recherche pharmaceutique

Identification et validation des cibles

Identification des gènes cibles et lien avec les maladies

Criblage siRNA

Criblage CRISPR

- Banques LentiArrayCRISPR

Services du gène à la protéine

- Applications de l'identification et de la validation des cibles au développement et au criblage de tests

Peptides sur mesure

Solutions à travers le flux de travail de recherche pharmaceutique :

- Banques PEPotecSRM
- Normes HeavyPeptideAQUA
- Peptides standard

Production d'anticorps sur mesure

- Polyclonaux monospécifiques
- Monoclonaux
- Anticorps recombinants ABfinity™
- Expansion d'hybridome (jusqu'à 100 L)

Criblage

Criblage de la perte de fonction :

- siRNA, Silencer Select
- Banques CRISPR, LentiArray

Développement des dosages

Création de systèmes d'essais pour évaluer les effets des composants sur une cible

Technologies d'analyse biochimique

- LanthaScreenantibodies ainsi que les kits de dosage de kinase Adapta et Z'-LYTE

Technologies d'analyse cellulaire

- Cellules GeneBLazer, CellSensor et Tango

Modification du génome

- TALs et CRISPR

Production de lignées cellulaires

- Génération de lignées cellulaires stables
 - Transfection
 - Transduction lentivirale
- Jump-In et Flp-In pour une expression stable
- Réactif BacMam pour expression transitoire

Services de cellules souches

- Reprogrammation
- Modification du génome
- Différentiation
- Cas9-iPSC

Caractérisation de lignées cellulaires

- Dosage Karyostat
- Outil PluriTestAnalysis
- Tableau de bord TaqMan PSC

Peptides sur mesure

- Service de synthèse personnalisé HeavyPeptideAQUA

Immunodosages

- Services de développement et de test des dosages

Criblage et identification des leads

Identification rapide des composés actifs

Réactifs de criblage en vrac

- Service de production de protéines sur mesure
- Services de marquage d'anticorps
- Kinases en vrac et réactifs de dosage
- Services d'approvisionnement de cellules

Services SelectScreenprofiling – biochimie

- Kinase
- Récepteurs nucléaires

Services de screening de banques

- Criblage de la banque personnalisée
- Services d'évolution dirigée (mutagenèse)

Optimisation des leads

Démontrer l'efficacité, optimiser la spécificité et établir l'innocuité des médicaments dans les modèles cellulaires

Services SelectScreenprofiling – cellule

- GPCR
- Récepteurs nucléaires
- Biochimie

Métabolisme des médicaments

- P450
- Cryohépatocytes

Sécurité des médicaments

- hERG
- Récepteurs nucléaires

Peptides sur mesure

- Peptides de qualité AQUA

Pour en savoir plus, rendez-vous sur
thermofisher.com/customservices

ThermoFisher
SCIENTIFIC

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 23% de
remise



Eppendorf™ Congélateurs ULT CryoCube™ F570h

Les congélateurs ULT Eppendorf CryoCube F570 assurent une combinaison de coûts d'exploitation minimales et d'une protection supérieure des échantillons. Avec une disposition à cinq compartiments et cinq portes internes pour un accès facile aux échantillons, la mousse de polyuréthane solide protège vos précieux échantillons.

- Modèle réfrigéré par l'air
- Capacité : 570 L, peut contenir jusqu'à 40 000 échantillons
- Ne consomme que 7,6 kWh/jour (230 V)
- Temps de descente en température jusqu'à -80°C : seulement trois heures et demie

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---|----------------|-------------------|
| 15493623 | Congélateur CryoCube F570h, 230 V/50 Hz | 11 442,00 | 8 818,98 |

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 19% de
remise

Eppendorf™ CryoCube™ F740hi avec interface à écran tactile

Reconnus pour leur efficacité énergétique, leur fiabilité et leur conservation sans souci et à long terme des échantillons. L'isolation en polyuréthane et les panneaux d'isolation sous vide, combinés à un système de refroidissement très efficace, permettent d'atteindre et de maintenir des températures ultras basses de -86°C.

- Les panneaux d'isolation sous vide dans le corps de l'appareil et l'isolation en polyuréthane renforcée par la porte assurent une isolation efficace
- Porte extérieure avec poignée à gauche ou à droite pour une utilisation optimale de l'espace dans le laboratoire
- Panneau de commande encastré facile à lire, au niveau des yeux, avec fonction d'alarme
- Équipé de trois ou cinq compartiments qui peuvent être équipés de racks Eppendorf ou d'autres marques connues
- Chaque clayette a des grilles pour une homogénéisation rapide de la température

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--|----------------|-------------------|
| 15932381 | Congélateur ULT CryoCube F740hi, cinq compartiments internes | 14 527,00 | 11 816,67 |



**PRIX
BAS**

Jusqu'à 37% de
remise

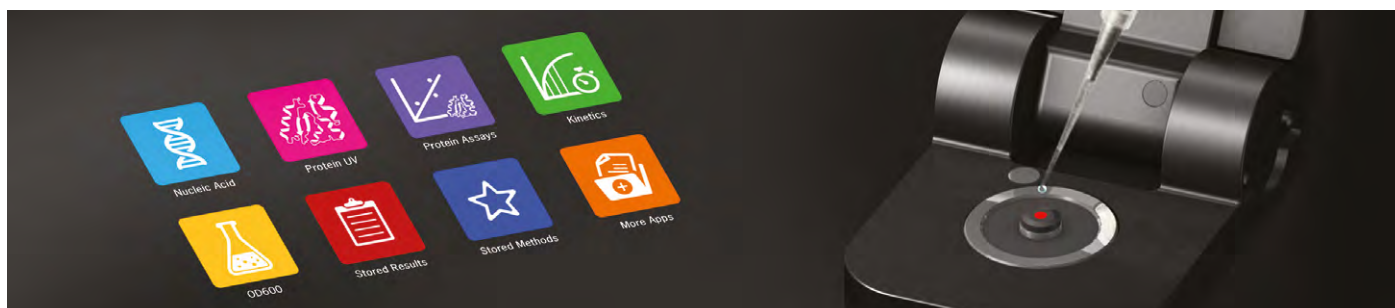


Binder™ Congélateurs à ultra-basse température série UF V

Les congélateurs ULT Binder™ UF V (-86°C, ultra basse température) allient respect de l'environnement, faible consommation d'énergie et fonctionnement pratique.

- Consommation d'énergie la plus faible de sa catégorie
- Puissante unité de refroidissement à compresseur en cascade
- Réfrigérants écologiques R-290 et R-170
- Isolation thermique efficace avec panneaux d'isolation par le vide
- Poignée de porte ergonomique
- Intérieur antirouille, trois étagères et portes internes amovibles en acier inoxydable
- Interface Ethernet
- Deux ports d'accès (28 mm) à l'arrière

| Ref. | Modèle | Capacité, en litre | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|-------------|--------------------|----------------|-------------------|
| 15983042 | UFV500-230V | 477 | 15 330,00 | 9 684,13 |
| 15901102 | UFV700-230V | 700 | 13 915,00 | 8 792,00 |



NanoPhotometer™ NP80

Spectrophotomètre UV / Vis

Plus de 8 000 publications scientifiques dans le monde

- NanoVolume et capacité de cuvette
- Sans entretien ni étalonnage
- Vortex intégré

FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE



www.implen.de



Quantification des acides nucléiques et des protéines

Interface utilisateur graphique intuitive offrant un accès aux méthodes en une étape aux méthodes préprogrammées, y compris toutes les méthodes UV/VIS standard dans la plage de 200 à 900 nm.

Contrôle flexible

Fonctionnement autonome via écran tactile ou contrôle en option via ordinateur (Windows / MAC), smartphone ou tablette.

Exportation / sauvegarde / impression de données

Sauvegarde des données en option sur le stockage interne (serveur de fichiers), dossier réseau ou clé USB. Intégration LIMS possible via REST API. Impression via une imprimante HP locale / réseau ou une imprimante DYMO.

True Path et Sample Compression Technology™

Détermination précise de concentrations d'acides nucléiques / de protéines, par exemple. Aucune dérive sur la durée de vie. Sans entretien ni étalonnage. Aucun reconditionnement nécessaire.

Logiciel CFR21

Conforme aux exigences 21 CFR Part 11 de la FDA des États-Unis et est un outil logiciel en option idéal pour les laboratoires GxP. Documentation IQ / OQ disponible.

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 22% de
remise



Implen™ Spectrophotomètre UV/VIS cuvette et nanovolume NanoPhotometer™ NP80

Le spectrophotomètre UV / Vis Implen NanoPhotometer™ NP80 pour les applications en nanovolume et cuvette. Quantifiez l'ADN, l'ARN ou les protéines et scannez d'autres échantillons en quelques secondes.

- Plage de détection d'ADN bicaténaire 1 ng/μl à 16 500 ng/μl
- Taille minimale de l'échantillon de 0,3 μl
- Plage de numérisation de 200 nm à 900 nm

| Ref. | | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---|----------------|-------------------|
| 15485824 | Spectrophotomètre UV / Vis NanoPhotometer NP80 | 10 950,00 | 8 550,85 |

Eppendorf™ ThermoMixer™ C

Améliorez les résultats de vos tests avec l'incubation à sec et le mélange de vos échantillons de manière simultanée avec cet agitateur. L'agitateur Eppendorf ThermoMixer™ C est parfait pour le chauffer, réfrigérer et mélanger vos plus petits échantillons de laboratoire.. Le couvercle chauffé Eppendorf ThermoTop en option permet une prévention fiable de la formation de condensats dans les petits récipients. Tous les récipients et formats de plaques courants de 5 μl à 50 ml sont pris en charge par SmartBlocks Eppendorf pour les applications standard.

- La technologie de barrette de diodes de balayage combinée à la navigation tactile couleur
- L'excellente technologie 2DMix-Control se traduit par un excellent mélange d'échantillons
- La technologie anti-déversement empêche l'humidification du couvercle et la contamination croisée
- Augmentation de la fréquence de mélange jusqu'à 3 000 tr/min pour un mélange efficace des échantillons

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---|----------------|-------------------|
| 13527550 | Les ThermoMixer C sont compatibles avec une prise UE de 220-240 V | 2 682,00 | 2 311,33 |
| 13518470 | 24 tubes SmartBlock de 1,5 ml | 558 | 520,42 |
| 13528470 | 24 tubes SmartBlock de 2,0 ml | 558 | 481,13 |
| 13588470 | SmartBlock PCR 96 210 avec couvercle | 693 | 598,1 |
| 13527630 | ThermoTop pour ThermoMixer C | 470 | 406,7 |

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 14% de
remise



**PRIX
BAS**

Jusqu'à 33% de
remise



Vacuubrand™ Pompes à palettes série RZ

Utilisation pour une large gamme d'applications de laboratoire et de processus nécessitant un vide limite faible à des débits de gaz moyens. Les pompes Vacuubrand™ série RZ sont des pompes rotatives à palettes hautes performances de conception ultra compacte et de faible poids.

- Débits élevés même à des niveaux de vide approchant le vide limite
- Tolérance élevée à la vapeur d'eau grâce à un lest d'air efficace ; très bon vide final même avec un lest d'air
- Étanchéité au vide lors de la mise hors tension, aucune vanne anti-rétroaspiration externe requise, volume d'huile important
- Intervalles longs entre les vidanges d'huile, simplicité d'entretien grâce à une conception télescopique

| Ref. | | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--------------------------------------|----------------|-------------------|
| 10719901 | Pompe à palettes RZ 6, 3,4/4 CFM | 2 748,00 | 1 843,81 |
| 10594322 | Pompe à palettes RZ 2,5, 1,4/1,7 CFM | 2 290,00 | 1 538,80 |

Jenway™ Spectrophotomètre à balayage visible modèle 7200

Couvrant une gamme de longueurs d'onde de 335 à 800 nm avec une bande passante spectrale de 7 nm, ce spectrophotomètre est parfait pour une variété d'applications dans l'enseignement et les tests de routine dans les laboratoires cliniques, vétérinaires, pharmaceutiques et de contrôle qualité. L'écran tactile de 101 mm permet de visualiser facilement les balayages du spectre complet, les courbes de quantification et les séquences cinétiques.

La capacité de l'écran tactile permet aux utilisateurs de zoomer et dézoomer et de sélectionner des points d'analyse spectrale, le tout en appuyant simplement sur l'écran.

- La technologie de barrette de diodes de balayage combinée à la navigation tactile couleur permet des mesures rapides et fiables
- Large choix d'unités de mesure supplémentaires
- Compensation de température et coefficient de correction
- La cellule de mesure visible réduit le risque de bulles d'air
- Plage de mesure : 335 à 800 nm
- Précision de la longueur d'onde : ± 2 nm
- Largeur de bande spectrale : 7 nm

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 23% de
remise



| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---|----------------|-------------------|
| 15552026 | Spectrophotomètre Jenway™ 7200 à balayage visible | 2 408,00 | 1 865,06 |

Thermo Scientific™ Spectrophotomètres Genesys™ 150

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 38% de
remise



Le spectrophotomètre UV-Vis GENESYS 150 est un modèle plus avancé offrant une automatisation pour des options à cadence élevée et une résistance à l'éclairage ambiant, ce qui permet une utilisation couvercle ouvert pour une plus grande rapidité et une praticité optimisée. Une gamme complète d'accessoires, parmi lesquels des passeurs à cuves et porte-cuves automatisés, un système d'aspiration et des sondes à fibres optiques, est mise au point dans le but de simplifier l'échantillonnage et de permettre une cadence élevée de mesures et la régulation de la température. Conçu pour les laboratoires d'enseignement avancés et les départements de R et D.

- Spectrophotomètres compacts et résistants offrant des performances, une fiabilité et une facilité d'utilisation élevées
- Interface utilisateur à écran tactile haute résolution 178 mm (7 pouces)
- Ces instruments sont conçus avec une surface inclinée pour protéger contre les déversements et un compartiment à échantillons lavable pour un nettoyage facile
- Contrôle local pour garantir vitesse et fiabilité
- Compatible réseau (compatible Wi-Fi) avec options d'exportation de données

| Ref. | | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|---------|--|----------------|-------------------|
| 1583002 | Spectrophotomètre GENESYS 150 UV-Vis, prise UE | 6 470,00 | 5 162,94 |

Invitrogen™ Système de transfection Neon™

Bénéficiez d'efficacité supérieures de transfection depuis de nombreux types de cellules différentes, y compris des cellules primaires, des cellules souches et des cellules difficiles à transfecter grâce au système de transfection Invitrogen™ Neon™, notre système d'électroporation simple d'utilisation, mais polyvalent.

- Efficacité de transfection supérieure
- Efficacité jusqu'à 90 % dans de nombreux types de cellules, y compris les cellules difficiles à transfecter, les cellules primaires et les cellules souches
- Flexibilité : transfectez facilement de 2×10^4 cellules à 6×10^6 cellules par réaction
- Simplicité : avec un seul kit de réactifs pour tous les types de cellules
- Polyvalence : le système ouvert permet d'optimiser librement les paramètres d'électroporation
- Protocoles faciles à utiliser pour de nombreux types de cellules

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|--|----------------|-------------------|
| 10431915 | Système de transfection Neon™ | 7 090,00 | 5 487,20 |
| 10090314 | Kit de démarrage du système de transfection Neon™ (inclut le dispositif avec des kits de réactifs 10 µl et 100 µl) | 9 430,00 | 7 123,26 |

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 23% de
remise



Applied™ Biosystems™ Thermocycleur SimpliAmp™

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 29% de
remise



Le SimpliAmp™ est un thermocycleur de petite taille, facile à utiliser et précis qui convient à la plupart des utilisations quotidiennes de PCR en laboratoire. Affichant une conception technique et des performances fiables, il est conçu pour permettre des cycles silencieux, et inclut un couvercle chauffant sécurisé et un écran tactile couleur LCD grand format.

- Élégant, simple et précis, avec une conception compacte permettant d'économiser de l'espace sur la paillasse
- Inclut des blocs VeriFlex™ pour optimiser précisément la température de PCR : ces blocs offrent trois zones de température indépendantes
- L'écran tactile couleur grand format de 20,3 cm (8 pouces) offre une réactivité élevée pour une utilisation simple de l'instrument, avec une interface intuitive facile à utiliser
- Compatible WiFi pour une surveillance pratique à distance depuis n'importe quel endroit
- Conception de couvercle simple pour protéger les échantillons : lorsqu'il est ouvert, il est en position verticale pour un accès facile ; tirez la poignée vers l'avant pour fermer facilement le couvercle
- Le couvercle chauffant s'ouvre automatiquement s'il n'est pas fermé correctement, afin de protéger les échantillons précieux
- Clé USB prête à l'emploi pour un enregistrement facile des données
- Modes de simulation thermique pour reproduire d'autres expériences de PCR
- Pour PCR à démarrage à chaud, RT-PCR, PCR de routine
- Non compatible avec une cadence élevée

| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---|----------------|-------------------|
| 15224438 | Thermocycleur SimpliAmp™ avec bloc à trois zones VeriFlex | 5 390,00 | 3 826,90 |

Invitrogen™ Compteur de cellules automatisé Countess™ II FL

**PRIX
BAS**

Jusqu'à 19% de
remise

Le Countess™ II FL offre un comptage cellulaire automatisé rapide et une viabilité en moins de 10 secondes sans avoir besoin d'acheter de lames ou d'embouts. Il dispose en option de deux canaux de fluorescence modifiables par l'utilisateur avec plus de 20 cubes de lumière au choix.

- Pour un comptage cellulaire automatisé rapide, taille de cellule moyenne et viabilité en moins de dix secondes sans avoir besoin d'acheter de lames ou d'embouts
- Élimine la subjectivité du comptage cellulaire manuel et minimise la variabilité d'un utilisateur à l'autre
- Pratique et facile à utiliser, avec un écran tactile capacitif et une interface utilisateur simple permettant un démarrage rapide avec une formation minimale
- Avec clé USB pour le stockage et le transfert de données vers un PC ou un ordinateur
- Ne nécessite pas de nettoyage ou de maintenance de routine



| Ref. | Description | Prix catalogue | Prix promotionnel |
|----------|---|----------------|-------------------|
| 16832556 | Compteur de cellules automatisé Countess™ II FL | 6 780,00 | 5 017,20 |

En France:

En ligne: fishersci.fr

Pour nous contacter: fr.fisher@thermofisher.com

Service clients: 03 88 67 14 14

