



Les Produits *Scientifiques* ESBE

Spécial BRASSERIES



incubateurs
homogénéisateurs
enceintes de biosécurité
hottes chimiques
compteurs de viabilité
centrifugeuses
plaques agitatrices et rotatives
filtres
pipettes
écouvillons

Incubateurs chauffés et réfrigérés



Capacité de programmation multiple grâce à une large plage de température et une excellente uniformité de la chambre
 Chauffé -10°C à +60°C
 Réfrigéré +5°C à +80°C

Idéal pour

- analyses chimiques, par exemple stabilité, acide-alcalin, durabilité
- industrie alimentaire pour l'emballage, le contrôle de la qualité et la stabilité
- analyse pour les eaux usées, DBO, analyse de sol
- culture de micro-organismes
- expériences de germination

3.3 pi.cu: ✨ PAN-MIR162PA
 5.4 pi.cu: ✨ PAN-MIRH26PA

4.3 pi.cu: ✨ PAN-MIR154PA
 8.4 pi.cu: ✨ PAN-MIR254PA
 14.3 pi.cu: ✨ PAN-MIR554PA



Congélateurs à ultra-basse température



VIP ECO

- Réfrigérants naturels minimisent l'impact environnemental sans compromettre la performance à ultra-basse température
- Fiabilité
- Consommation énergétique plus faible que n'importe quel autre modèle de sa classe

25.7 pi.cu: PAN-MDFDU702VHPA




Super homogénéisateur Precellys Evolution

L'homogénéisateur le plus efficace et le plus flexible.

- Super rapide : jusqu'à 10000 tours/minute pour les échantillons très durs
- Super solide : fabrication de haute qualité
- Super flexible : 4 tailles de tubes allant de 0,5 mL à 15 mL
- Super efficace : mouvement 3D puissant
- Super simple : système de verrouillage automatique des tubes



24 x 2mL | 12 x 7mL | 6 x 15mL

Compteur de viabilité par fluorescence Cellometer® X2



- Mesure de la concentration de levures et de la viabilité en champ clair et fluorescence
- Précision et fiabilité de la mesure de la viabilité cellulaire
- Viabilité et vitalité des souches de levure de bière et de lager
- Colorant ViaStain AOPI pour levures (NEX-CSK010210)

NEX-CELLOMETERX2

BER-EQ02520200RD0000

Hottes chimiques à filtration Captair Smart



Hottes sans conduites

- Le système Flex Filtration unique de Erlab peut s'adapter à la plupart des applications au laboratoire
- Un signal lumineux simple et intuitif montre l'état de la hotte
- Capteurs pour détecter la saturation du filtre
- La vitesse frontale de l'air est surveillée automatiquement
- Faible consommation d'énergie - Coûts de fonctionnement réduits
- L'écran incliné de 6° offre une visibilité optimale et un espace de travail ergonomique
- Grandes ouvertures pour un accès facile

Enceintes de biosécurité SterilGARD® e3



Classe II type A2

- De nombreuses fonctionnalités écoénergétiques permettent une augmentation de 60 % de l'efficacité énergétique
- Environnement de travail plus sûr avec la nouvelle technologie de moteur à auto-ajustement StediFLOW™
- Environnement de travail offrant un confort maximum grâce à la réduction du bruit et des vibrations
- Durée de vie du filtre prolongée de 30 % et réduction des impacts sur l'environnement

4 pi.: BKR-SG404UVSP
6 pi.: BKR-SG604UVSP

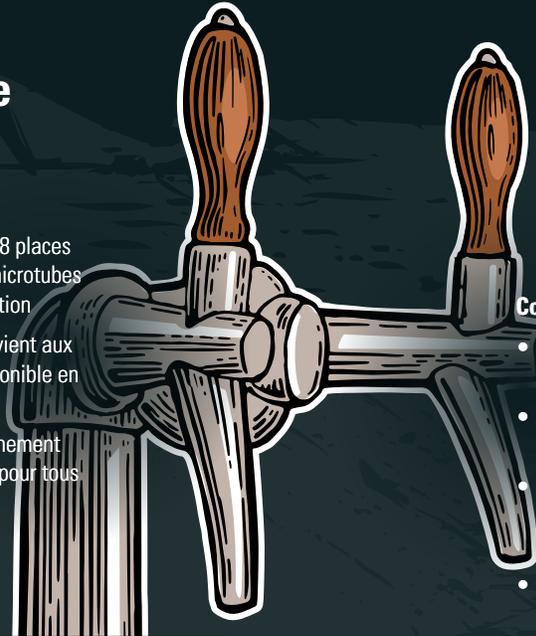


HET-120301

Centrifugeuse MIKRO 185

Compacte et puissante

- Rotors d'angle 12 places, 18 places et 24 places adaptés aux microtubes standard disponibles en option
- Rotor de 18 places qui convient aux colonnes à centrifuger disponible en option
- Des couvercles de bioconfinement sont disponibles en option pour tous les rotors



Mélangeur et agitateur Co-Mix

Compact et puissant

- Excellente stabilité et contrôle à haute vitesse (> 3000RPM)
- Préchargé avec des profils de mélange couramment utilisés
- Personnaliser, nommer et stocker jusqu'à 100 profils de mélanges uniques définis par l'utilisateur
- Compte à rebours visuel et alerte sonore pour la fin du programme de mélange ou de vortex

Pipettes monocanal RAININ Classic™

Description	No. d'item
0.1 - 2 µL Pipeteur Rainin Classic	MET-PR2
0.5 - 10 µL Pipeteur Rainin Classic	MET-PR10
2 - 20 µL Pipeteur Rainin Classic	MET-PR20
10 - 100 µL Pipeteur Rainin Classic	MET-PR100
20 - 200 µL Pipeteur Rainin Classic	MET-PR200
100 - 1000 µL Pipeteur Rainin Classic	MET-PR1000
500 - 5000 µL Pipeteur Rainin Classic	MET-PR5000
1000 µL - 10 mL Pipeteur Rainin Classic	MET-PR10ML
Trousse de départ* Pipeteur Rainin Classic	MET-PRSTART

* Trousse de départ inclus: pipettes 20, 200 & 1000 µL, 3 supports magnétiques et des embouts RT250 & RT1000 (1 de chaque).



esbe.com



Échantillonnage environnemental ESK



Écouvillon pour valider la propreté de la brasserie



Description	No. d'item
Trousse d'échantillonnage à sec EnviroMax®, 6", embout coussiné pointu, stérile, 25x1/CH	HAP-2588010PF
Trousse d'échantillonnage à sec EnviroMax®, 6", embout coussiné arrondi, stérile, 25x1/CH	HAP-2588010PFRND
Trousse d'échantillonnage préhumidifié EnviroMax®, 6", embout coussiné pointu, stérile, 25x1/CH	HAP-2588050PF
Trousse d'échantillonnage préhumidifié EnviroMax®, 6", embout coussiné arrondi, stérile, 25x1/CH	HAP-2588050PFRND
Trousse d'échantillonnage ESK®, 4", stérile stérile, 4mL eau peptonée tamponnée, 50x1/CH	HAP-2583004PDBPW
Trousse d'échantillonnage ESK®, 4", stérile, 10mL eau peptonée tamponnée, 50x1/CH	HAP-2583010PDBPW
Trousse d'échantillonnage ESK®, 4", stérile, 4mL solution Butterfield, 50x1/CH	HAP-2583004PDBS
Trousse d'échantillonnage ESK®, 4", stérile, 10mL solution Butterfield, 50x1/CH	HAP-2583010PDBS
Trousse d'échantillonnage ESK®, 4", stérile, 4mL milieu Lethéen, 50x1/CH	HAP-2583004PDLB
Trousse d'échantillonnage ESK®, 4", stérile, 10mL milieu Lethéen, 50x1/CH	HAP-2583010PDLB
Trousse d'échantillonnage ESK®, 4", stérile, 4mL tampon neutralisante, 50x1/CH	HAP-2583004PDNB
Trousse d'échantillonnage ESK®, 4", stérile, 10mL tampon neutralisante, 50x1/CH	HAP-2583010PDNB

Les bactéries, en particulier les bactéries lactobacilles, constituent la forme la plus commune de contamination dans les brasseries. Les lignes non nettoyées sont la raison la plus commune pour laquelle les bactéries se développeront, et l'échangeur de chaleur est le plus grand potentiel d'héberger des bactéries.

L'un des moyens les plus faciles de valider les procédures de sécurité alimentaire consiste à écouvillonner pour détecter la croissance bactérienne dans les zones traversées par la bière, y compris les bouchons de fermentateur nettoyés sur place, les orifices de sortie de la tuyauterie rigide, le refroidisseur à plaques, le filtre, l'intérieur des fûts et les têtes de remplissage. Puritan Medical Products produit une gamme d'écouvillons bactériens et de trousse d'échantillonnage environnemental.

Pipettes de transfert P200 DROPETTE®



Ces pipettes tout-en-un éliminent les risques de verre cassé et d'exposition à des matières infectieuses. Il n'est plus nécessaire d'avoir des poires en caoutchouc de la bonne dimension pour chaque type de pipette en verre.

Moulées dans un polyéthylène transparent de faible densité. Inerte à l'égard des liquides biologiques et de la plupart des acides. Peuvent être scellées et réfrigérées. Efficaces lorsqu'un transfert rapide de liquides doit être effectué en toute sécurité.

Capacité	Longueur	Vol/poire	Qté	No. d'item
1.2mL	6.3cm	0.9mL	500/CH	SIM-P20010
1.5mL	11.4cm	0.8mL	500/CH	SIM-P20014
1.7mL	8.7cm	0.9mL	500/CH	SIM-P20020
3mL	13.8cm	2.1mL	500/CH	SIM-P20030
4mL	15.5cm	3.1mL	500/CH	SIM-P20044
5mL	15cm	3.1mL	500/CH	SIM-P20052
5mL	15.5cm	1.9mL	500/CH	SIM-P20056
5mL	15.6cm	1.8mL	500/CH	SIM-P20058
6mL	22.5cm	2.3mL	500/CH	SIM-P20060
7mL	15.5cm	3.2mL	500/CH	SIM-P20072
8mL	15cm	4.6mL	400/CH	SIM-P20082

Simport

Filtres à seringue



Codé par couleur pour une identification facile de la membrane!

Idéale pour la filtration de milieux de cultures et de solvants organiques dans le cadre d'une vaste gamme d'applications.

Tous sont mis à l'essai pour assurer l'efficacité du filtre et l'intégrité du boîtier. Le boîtier du filtre est fabriqué et mis à l'essai pour résister à des pressions pouvant atteindre 75 PSI (5,1 bars).



Matériau	Diamètre	Membrane	Stérile	Couleur	Qté	No. d'item
MCE	30 mm	0.22 µm	Oui	Jaune	45/CH	ARG-FM32S
MCE	30 mm	0.45 µm	Oui	Jaune	45/CH	ARG-FM34S
Nylon	13 mm	0.45 µm	Non	Rose	100/CH	ARG-FN14
Nylon	30 mm	0.45 µm	Non	Rose	50/CH	ARG-FN34
Nylon	30 mm	0.22 µm	Oui	Rose	45/CH	ARG-FN32S
Nylon	30 mm	0.45 µm	Oui	Rose	45/CH	ARG-FN34S
PES	13 mm	0.22 µm	Oui	Vert	100/CH	ARG-FE12S
PES	13 mm	0.45 µm	Oui	Vert	100/CH	ARG-FE14S
PES	30 mm	0.22 µm	Oui	Vert	45/CH	ARG-FE32S
PES	30 mm	0.45 µm	Oui	Vert	45/CH	ARG-FE34S
PTFE	30 mm	0.22 µm	Non	Blanc	50/CH	ARG-FT22
PTFE	30 mm	0.45 µm	Non	Blanc	50/CH	ARG-FT24
PVDF	13 mm	0.22 µm	Oui	Bleu	100/CH	ARG-FV12S
PVDF	30 mm	0.22 µm	Oui	Bleu	45/CH	ARG-FV32S
PVDF	30 mm	0.45 µm	Oui	Bleu	45/CH	ARG-FV34S



Les Produits Scientifiques ESBE

TORONTO

80 McPherson Street, Markham ON L3R 3V6
Tél 800.268.3477 Fax 800.387.0476
info@esbe.com

MONTREAL

5657 chemin St-François, St-Laurent QC H4S 1W6
Tél 800.542.4818 Fax 514.335.1901
courelec@esbe.com

INSCRIVEZ-VOUS EN LIGNE POUR
CONSULTER NOS PROMOTIONS ET LA
DISPONIBILITÉ

Pour la vente au
CANADA seulement.



esbe.com

Les informations concernant ces promotions sont exactes au moment de la production de cette brochure et peuvent être sujet à changement sans préavis. Dans la limite des stocks disponibles.