Enceintes pour balance, paillasses propres et enceintes de Classe I **Purifier®**



LABCONCO®

Enceintes de sécurité avec filtre HEPA et de Classe I **Purifier®**

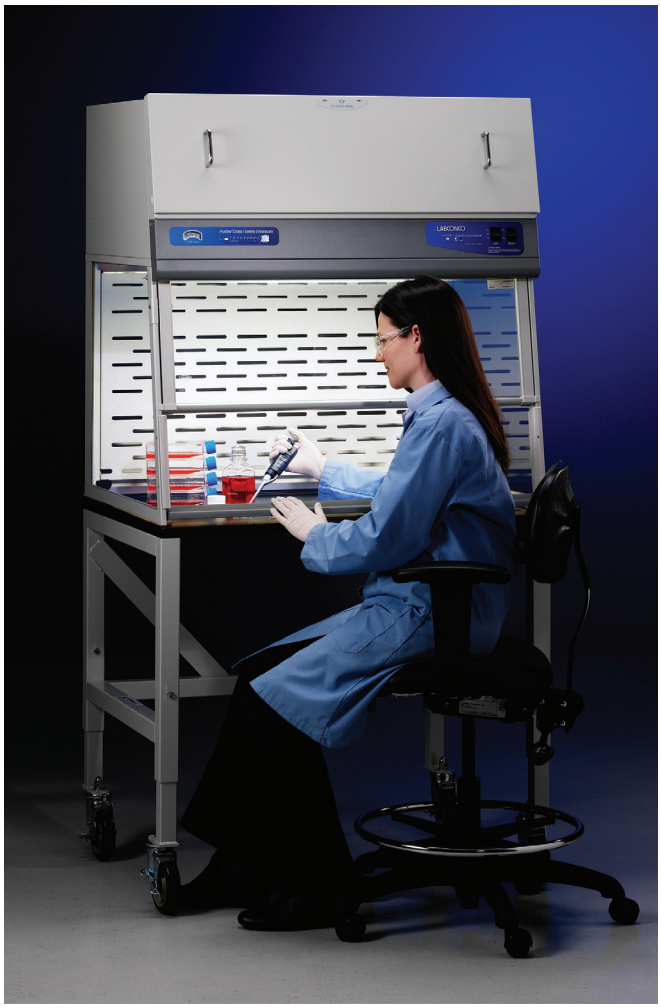
Introduction

Les enceintes de sécurité de Classe I Purifier et les enceintes avec filtre HEPA Purifier sont conçues pour protéger, vous, et votre environnement de laboratoire.

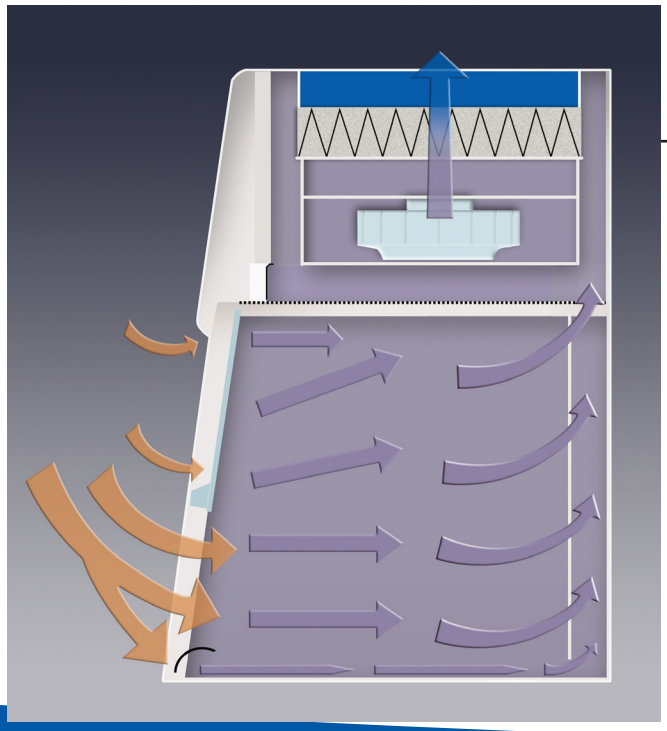
Les enceintes de Classe I Purifier protègent l'utilisateur contre les agents qui requièrent un niveau de confinement de biosécurité 1, 2 ou 3 sans protection des produits. La lampe UV est dotée d'un panneau d'interverrouillage de protection qui garantit que la lampe ne fonctionne que lorsque l'enceinte n'est pas utilisée.

Les enceintes avec filtre HEPA Purifier, qui ne sont pas équipées d'une lampe UV, protègent l'utilisateur contre les applications dangereuses telles que le filtrage de courrier suspect ou le mélange des produits chimiques secs.

Pour les applications impliquant des matériaux générateurs d'odeurs, les enceintes de Classe I Purifier et les enceintes avec filtre HEPA Purifier peuvent être équipées d'un filtre à charbon traceur d'odeur comme accessoire. Lorsqu'elles sont connectées à l'accessoire de raccordement de l'capot, les enceintes de Classe I Purifier et les enceintes avec filtre HEPA peuvent être utilisées avec des matériaux générateurs d'émanations. Ces enceintes connectées au raccordement de l'capot présentent un autre avantage : elles éliminent les odeurs désagréables. L'utilisation d'acides est interdite. Contactez Labconco pour de plus amples informations sur les enceintes pouvant être utilisées avec des acides.



Enceinte 3980303 de Classe I Purifier sur Surface de travail convexe en résine époxy solide 3909901 et Socle de base télescopique 3746711 avec Chaise ergonomique 3744000.



Pendant le fonctionnement, l'air ambiant est aspiré à l'avant de l'enceinte, empêchant les aérosols de s'échapper et de pénétrer dans la pièce. Avant de quitter l'enceinte et de revenir dans l'environnement, 100 % de l'air passe à travers un filtre HEPA d'évacuation.

Air ambiant

Air filtré par le filtre HEPA

Air non filtré sous pression négative

REMARQUE : les enceintes de Classe I Purifier et les enceintes avec filtre HEPA peuvent être raccordées à un système d'évacuation par le biais d'un raccordement de l'capot. Contactez Labconco pour de plus amples informations.

Enceintes de sécurité avec filtre HEPA et de Classe I **Purifier®**

Spécifications et données de commande

Caractéristiques standard

- Vitesse nominale du flux entrant de 75 à 105 pi/m
- ❇ Profil ergonomique avec orifices d'aération Clean-Sweep* aérodynamiques
- ❇ Alimentation en air de dilution supérieure
- ❇ Déflecteur arrière perforé*
- ❇ Faces d'entrée d'air latérales
- Filtre HEPA d'évacuation, avec un taux d'efficacité de 99,99 % sur les particules de 0,3 micron
- Ventilateur intégré à vitesse variable avec projection motorisée antivibratoire équilibrée dynamiquement et commande statique évaluée pour 5 ampères
- Conception à pression négative
- Manomètre différentiel
- ❇ Profil du châssis de confinement supérieur
- Cadre d'aluminium en acier poudré et déflecteur et plénum arrière en acier
- Lampe fluorescente
- Lampe UV 254 nm avec panneau d'interverrouillage de protection UV **(Enceintes de Classe I uniquement)**
- ❇ Minuteur numérique variable pour l'exposition aux UV avec réglages de 5, 10, 15, 30, 60, 120, 240 minutes etc. **(Enceintes de Classe I uniquement)**
- Interrupteur du ventilateur et interrupteur de la lampe à 3 positions : UV, off et fluorescente
- Côtés et châssis avant en verre de sécurité trempé d'une épaisseur de 0,6 cm (1/4 po)
- Ouverture du châssis supérieure 24 cm (9,4 po)
- Châssis ergonomique articulé et incliné de 10° qui pivote vers le haut, se verrouille à une hauteur de chargement de 50,8 cm (20 po) et doté de joints de balayage latéraux
- Deux ouvertures pour les services d'utilité publique avec ports iris
- Confinement biologique conforme à la norme NSF 49 relative au test de protection du personnel
- Garantie d'un an sur les pièces et la main d'œuvre
- Paquet de validation disponible
- Dimensions intérieures : 59,4 p x 57,7 cm h (23,4 po x 22,7 po)
- Dimensions extérieures : 72,6 p x 94,2 cm h (28,6 po x 37,1 po)

Les modèles sont conformes aux normes suivantes :

- ASHRAE 110
- Liste ETL, UL 3101-1/61010-1 et CAN/CSA C22.2 No. 1010.1 (modèles 115 volt)
- Marquage CE de conformité (modèles 230 volt)

Option standard

- Guardian Airflow Monitor doté de deux voyants lumineux indiquant si le débit d'air est compris dans la plage de valeurs de consigne ou en dehors



Enceinte de sécurité 3980203 de Classe I Purifier sur Surface de travail convexe en résine époxy solide 3909900 et Socle de base télescopique 3746710.

Accessoires requis

- Surface de travail d'appui. Placer sur l'équipement existant ou voir page 18
- Base d'appui. Placer sur l'équipement existant ou voir pages 16-17

Largeur nominale	CFM à évacuation totale et pression sonore					
	105 pi/m	db(A)	90 pi/m	db(A)	75 pi/m	db(A)
2 pieds	155	54-59	130	51-57	110	49-55
3 pieds	230	60-64	200	55-58	165	52-56
4 pieds	310	64-67	265	60-63	220	54-58

Numéro de catalogue — Classe I	Numéro de catalogue — Avec filtre HEPA	Largeur nominale	Exigences électriques	Airflow Monitor (Contrôle du débit d'air)	Cordon d'alimentation et prise	Poids d'expédition kg (lb)
3980201	**3980200**	2 pieds	115 V, 50/60 Hz, 3 A		115 V, 15 A	79 (175)
3980203	**3980202**	2 pieds	115 V, 50/60 Hz, 3 A	•	115 V, 15 A	79 (175)
3980221	**3980220**	2 pieds	230 V, 50/60 Hz, 2 A		230 V, 10 A, pas de prise	79 (175)
3980223	**3980222**	2 pieds	230 V, 50/60 Hz, 2 A	•	230 V, 10 A, pas de prise	79 (175)
3980301	**3980300**	3 pieds	115 V, 50/60 Hz, 3 A		115 V, 15 A	102 (225)
3980303	**3980302**	3 pieds	115 V, 50/60 Hz, 3 A	•	115 V, 15 A	102 (225)
3980321	**3980320**	3 pieds	230 V, 50/60 Hz, 2 A		230 V, 10 A, pas de prise	102 (225)
3980323	**3980322**	3 pieds	230 V, 50/60 Hz, 2 A	•	230 V, 10 A, pas de prise	102 (225)
3980401	**3980400**	4 pieds	115 V, 50/60 Hz, 3 A		115 V, 15 A	125 (275)
3980403	**3980402**	4 pieds	115 V, 50/60 Hz, 3 A	•	115 V, 15 A	125 (275)
3980421	**3980420**	4 pieds	230 V, 50/60 Hz, 2 A		230 V, 10 A, pas de prise	125 (275)
3980423	**3980422**	4 pieds	230 V, 50/60 Hz, 2 A	•	230 V, 10 A, pas de prise	125 (275)

❇ Fonctionnalité exclusive

* Brevet américain No. 6,461,233

Systèmes pour balance avec filtre **XPert**®

Caractéristiques techniques

Les systèmes pour balance avec filtre XPert sont des enceintes de Classe I spécialisées qui protègent l'utilisateur lors des procédures utilisant des poudres. Les systèmes sont disponibles avec les dimensions suivantes : largeurs 2, 3, 4, 5 et 6 pieds, hauteurs 57,7 ou 81,3 cm (22,7 po ou 32 po) et profondeurs 59,4 ou 76,2 cm (23,4 po ou 30 po).



Le système pour balance avec filtre XPert 3950402 est illustré avec une Surface de travail convexe en résine époxy noire solide 3909902 et des armoires d'entreposage standard Protector 9900300. La surface de travail et l'armoire de base doivent être commandées séparément.

Caractéristiques standard

- ❇ Conception brevetée*
- ❇ Intérieur profond de 59,4 ou 76,2 cm (23,4 po ou 30 po) selon le modèle
- ❇ Profil ergonomique avec orifices d'aération Clean-Sweep† aérodynamiques
- ❇ Alimentation en air de dilution supérieure
- ❇ Profil du châssis de confinement supérieur
- ❇ Déflecteur arrière pivotant, perforé†
- ❇ Faces d'entrée d'air latérales
- Filtre HEPA d'évacuation, avec un taux d'efficacité de 99,99 % sur les particules de 0,3 micron
- ❇ Filtre HEPA facile d'accès pour le balayage des fuites de la surface entière
- ❇ Véritable système de rebut du filtre « bag-in bag-out »
- Ventilateur intégré avec projection motorisée antivibratoire équilibrée dynamiquement et contrôle de la vitesse. Le ventilateur dispose d'une réserve de 40 % afin de permettre à un technicien certifié de pouvoir régler la vitesse, selon le besoin, lors du chargement du filtre
- Manomètre
- ❇ Conception à pression négative
- Cadre d'aluminium en acier poudré et déflecteur et plénum arrière en acier. Aucune jonction plastique non fiable n'est utilisé
- Côtés et châssis avant en verre de sécurité trempé d'une épaisseur de 0,6 cm (1/4 po)
- Châssis ergonomique pivotant, articulé et incliné. Les châssis sur les modèles 5 et 6 pieds disposent d'une assistance ressort à gaz
- Les modèles avec une hauteur d'ouverture de châssis de 9,4 po ont une hauteur de verrouillage de 41,9 cm (16,5 po). Les modèles avec une hauteur d'ouverture de châssis de 12 po ont une hauteur de verrouillage de 65,4 cm (25,75 po)
- Deux ports pour les services d'utilité publique de 3,8 cm (1,5 po) pour le passage des câbles électriques
- Cordon d'alimentation de 2,4 m (8 pieds) inclus
- Confinement des particules vérifié indépendamment par SafeBridge Consultants, Inc.
- Paquet de validation disponible sur le site labconco.com contenant les rapports de test ; le protocole IQ/OQ de qualification installation (Installation Qualification)/ qualification opérationnelle (Operation Qualification) et le journal de maintenance

Les modèles sont conformes aux normes suivantes :

- SEFA 1
- ASHRAE 110 modifié
- ANSI Z9.5
- UL 61010-1
- CAN/CSA C22.2 No. 1010.1
- Marquage CE de conformité (modèles 230 volt)

Les modèles équipés de Guardian Airflow Monitor comprennent :

- Guardian Airflow Monitor doté d'un voyant vert et d'un voyant rouge indiquant si le débit d'air est compris dans la plage de valeurs de consigne ou en dehors

Les modèles équipés de Guardian 1000 Digital Airflow Monitor comprennent :

- Guardian 1000 Digital Airflow Monitor fournit une lecture numérique de la vitesse frontale réelle. Une alarme sonore/visuelle avertit l'opérateur lorsque le débit d'air se situe en dehors de la plage de valeurs de consigne. Port RS-485 pour la connexion à un ordinateur fourni par l'utilisateur

Les modèles 5 et 6 pieds avec profondeur extérieure de 90,2 cm (35,5 po) comprennent :

- Collecteur de déchets monté sur le côté gauche. **Sacs non fournis.** Taille de sac minimale requise : 10 po x 16 po
- Contactez Labconco pour de plus amples informations de commande

Accessoires requis

- Surface de travail. Voir page 18
- Base d'appui. Voir pages 16-17

Accessoires en option pour une installation sur site

- Filtres à charbon traceurs d'odeur
- Étagères pour les services d'utilité publique, Support pour flacon et Support pour tissus
- Raccordements de l'capot
- Ventilateurs distants
- Conduits
- Sacs collecteurs de déchets

❇ Fonctionnalité exclusive

* Brevet de design américain D538,941

† Brevet américain 6,461,233

Largeur nominale	Hauteur de l'ouverture du châssis	CFM à évacuation totale et pression sonore					
		100 pi/m	db(A)	80 pi/m	db(A)	60 pi/m	db(A)
2 pieds	23,9 cm (9,4 po)	145	53-58	115	50-55	85	48-53
3 pieds	23,9 cm (9,4 po)	220	58-61	175	53-58	130	48-53
4 pieds	23,9 cm (9,4 po)	295	62-66	235	58-61	175	49-54
4 pieds	30,5 cm (12 po)	380	67-70	305	62-66	230	58-61
5 pieds	30,5 cm (12 po)	480	63-67	385	58-63	290	52-56
6 pieds	30,5 cm (12 po)	580	67-69	465	61-63	350	55-57

Systèmes pour balance avec filtre **XPert®**

Informations de commande

	Numéro de catalogue	Largeur nominale	Dimensions globales (l x p x h)	Dimensions intérieures (l x p x h)	Exigences électriques	Contrôle du débit d'air intégré	Poids d'expédition kg (lb)
57,7 cm Hauteur intérieure et 59,4 cm Profondeur intérieure	**3950200**	2 pieds	61 x 73,7 x 94,2 cm	54,9 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Aucun	79 (175)
	3950201	2 pieds	61 x 73,7 x 94,2 cm	54,9 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian	82 (180)
	3950202	2 pieds	61 x 73,7 x 94,2 cm	54,9 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	82 (180)
	3950220*	2 pieds	61 x 73,7 x 94,2 cm	54,9 x 59,4 x 57,7 cm	230 V, 50/60 Hz	Aucun	79 (175)
	3950221*	2 pieds	61 x 73,7 x 94,2 cm	54,9 x 59,4 x 57,7 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian	82 (180)
	3950222*	2 pieds	61 x 73,7 x 94,2 cm	54,9 x 59,4 x 57,7 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	82 (180)
57,7 cm Hauteur intérieure et 59,4 cm Profondeur intérieure	**3950300**	3 pieds	91,4 x 73,7 x 94,2 cm	85,3 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Aucun	102 (225)
	3950301	3 pieds	91,4 x 73,7 x 94,2 cm	85,3 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian	104 (230)
	3950302	3 pieds	91,4 x 73,7 x 94,2 cm	85,3 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	104 (230)
	3950320*	3 pieds	91,4 x 73,7 x 94,2 cm	85,3 x 59,4 x 57,7 cm	230 V, 50/60 Hz	Aucun	102 (225)
	3950321*	3 pieds	91,4 x 73,7 x 94,2 cm	85,3 x 59,4 x 57,7 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian	104 (230)
	3950322*	3 pieds	91,4 x 73,7 x 94,2 cm	85,3 x 59,4 x 57,7 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	104 (230)
57,7 cm Hauteur intérieure et 59,4 cm Profondeur intérieure	**3950400**	4 pieds	121,9 x 73,7 x 94,2 cm	115,8 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Aucun	125 (275)
	3950401	4 pieds	121,9 x 73,7 x 94,2 cm	115,8 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian	127 (280)
	3950402	4 pieds	121,9 x 73,7 x 94,2 cm	115,8 x 59,4 x 57,7 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	127 (280)
	3950420*	4 pieds	121,9 x 73,7 x 94,2 cm	115,8 x 59,4 x 57,7 cm	230 V, 50/60 Hz	Aucun	125 (275)
	3950421*	4 pieds	121,9 x 73,7 x 94,2 cm	115,8 x 59,4 x 57,7 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian	127 (280)
	3950422*	4 pieds	121,9 x 73,7 x 94,2 cm	115,8 x 59,4 x 57,7 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	127 (280)
81,3 cm Hauteur intérieure et 59,4 cm Profondeur intérieure	**3950460**	4 pieds	121,9 x 73,7 x 117,6 cm	115,8 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Aucun	129 (285)
	3950461	4 pieds	121,9 x 73,7 x 117,6 cm	115,8 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian	132 (290)
	3950462	4 pieds	121,9 x 73,7 x 117,6 cm	115,8 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	132 (290)
	3950470*	4 pieds	121,9 x 73,7 x 117,6 cm	115,8 x 59,4 x 81,3 cm	230 V, 50/60 Hz	Aucun	129 (285)
	3950471*	4 pieds	121,9 x 73,7 x 117,6 cm	115,8 x 59,4 x 81,3 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian	132 (290)
	3950472*	4 pieds	121,9 x 73,7 x 117,6 cm	115,8 x 59,4 x 81,3 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	132 (290)
81,3 cm Hauteur intérieure et 59,4 cm Profondeur intérieure	**3950500**	5 pieds	152,4 x 73,7 x 117,6 cm	146,3 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Aucun	227 (500)
	3950501	5 pieds	152,4 x 73,7 x 117,6 cm	146,3 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian	229 (505)
	3950502	5 pieds	152,4 x 73,7 x 117,6 cm	146,3 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	229 (505)
	3950520*	5 pieds	152,4 x 73,7 x 117,6 cm	146,3 x 59,4 x 81,3 cm	230 V, 50/60 Hz	Aucun	227 (500)
	3950521*	5 pieds	152,4 x 73,7 x 117,6 cm	146,3 x 59,4 x 81,3 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian	229 (505)
	3950522*	5 pieds	152,4 x 73,7 x 117,6 cm	146,3 x 59,4 x 81,3 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	229 (505)
81,3 cm Hauteur intérieure et 59,4 cm Profondeur intérieure	**3950600**	6 pieds	182,9 x 73,7 x 117,6 cm	176,8 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Aucun	272 (600)
	3950601	6 pieds	182,9 x 73,7 x 117,6 cm	176,8 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian	274 (605)
	3950602	6 pieds	182,9 x 73,7 x 117,6 cm	176,8 x 59,4 x 81,3 cm	100-115 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	274 (605)
	3950620*	6 pieds	182,9 x 73,7 x 117,6 cm	176,8 x 59,4 x 81,3 cm	230 V, 50/60 Hz	Aucun	272 (600)
	3950621*	6 pieds	182,9 x 73,7 x 117,6 cm	176,8 x 59,4 x 81,3 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian	274 (605)
	3950622*	6 pieds	182,9 x 73,7 x 117,6 cm	176,8 x 59,4 x 81,3 cm	230 V, 50/60 Hz	Guardian 1000 Digital	274 (605)

* Aucune prise électrique n'est fournie avec ces modèles.

Paillasses propres horizontales Purifier®

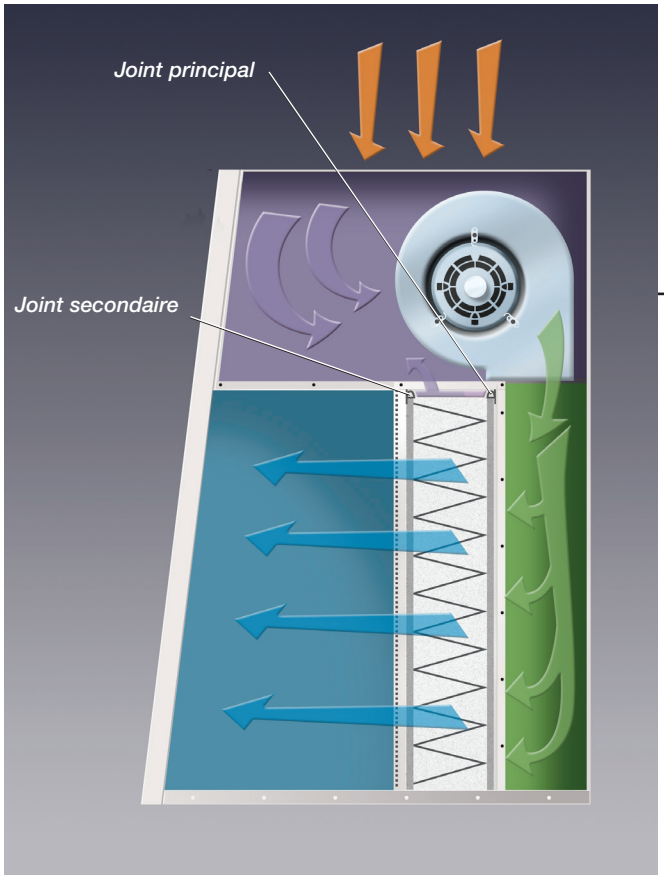
Introduction

Les paillasses propres horizontales Purifier sont conçues pour protéger votre travail. Ces postes de travail de Classe 5 ISO protègent les matériaux qui exigent un environnement exempt de particules. Les applications adaptées sont les suivantes : recherche sur la culture des tissus végétaux, préparation des médias, inspection des composants électroniques, remplissage des seringues, assemblage d'appareils médicaux et formulation de médicaments non dangereux.

Étant donné que l'air provenant de la zone de travail est dispersé directement dans le laboratoire, les paillasses propres horizontales Purifier ne doivent jamais être utilisées avec des matériaux dangereux. Les paillasses propres horizontales Purifier existent dans les largeurs suivantes : 3, 4, 5, 6 et 8 pieds.



Paillasse propre horizontale Purifier 3818500 sur Socle de base télescopique 3857300, avec Chaise ergonomique 3744000.



Pendant le fonctionnement, l'air ambiant est aspiré à travers un préfiltre en haut de la paillasse pour piéger les grosses particules. Ensuite, l'air passe à travers un filtre HEPA ayant un taux d'efficacité de 99,99 % et est projeté horizontalement dans la zone de travail entière. Cet air filtré par le filtre HEPA réduit la contamination croisée dans la zone de travail et offre un environnement de travail exempt de particules.

Le joint de filtre HEPA double est propre à la paillasse propre horizontale Purifier. Le joint principal scelle le filtre en amont afin d'empêcher l'air non filtré de passer dans la zone de travail. Le joint secondaire situé à l'avant du filtre HEPA scelle le cadre du filtre en aval. La zone située entre ces deux joints est maintenue sous pression négative. En cas de fuite au niveau du joint de filtre HEPA principal, l'air contaminé est immédiatement recapturé et refiltré.

Air ambiant

Air filtré par le filtre HEPA

Air non filtré sous pression négative

Air non filtré sous pression positive

Paillasses propres horizontales Purifier®

Caractéristiques techniques



Paillasse propre horizontale Purifier 3818500 sur Socle de base télescopique 3857300.

Caractéristiques standard

- Flux laminaire horizontal
- Filtre HEPA avec un taux d'efficacité de 99,99 % (2 sur les modèles 8 pieds)
- Les préfiltres allongent la durée de vie du filtre HEPA (2 sur les modèles 3 et 4 pieds ; 3 sur les modèles 5 et 6 pieds ; 4 sur les modèles 8 pieds)
- Conditions de Classe 5 conformément à la norme ISO 14644-1 et 2 (anciennement Classe 100)
- ❇ Manomètre différentiel
- Interrupteurs du ventilateur et de la lampe montés à l'avant
- Ventilateur(s)/moteur à vitesse variable avec plaque antivibratoire (2 sur les modèles 5, 6 et 8 pieds)
- Éclairage fluorescent
- Surface de travail en acier inoxydable brossé de type 304
- ❇ Extérieur en acier peint par poudrage
- Panneaux en verre de sécurité trempé d'une épaisseur de 0,6 cm (1/4 po) avec ouvertures pour les services d'utilité publique et ports iris
- Profil avant incliné
- Cordon d'alimentation de 3 m (10 pieds) avec prise
- Garantie d'un an sur les pièces et la main d'œuvre
- Dimensions extérieures : 86,4 ou 99,1 p x 122,9 cm h (34 po ou 39 po x 48,4 po)

Les modèles sont conformes aux normes suivantes :

- Liste ETL, UL/CSA C22.2 No. 61010-1 (modèles 115 volt)
- Marquage CE de conformité (modèles 230 volt)

Paquet d' option standard

- Lampe UV 254 nm installée en usine avec écran UV et interrupteur d'interverrouillage de sécurité

Accessoire requis

- Base d'appui. Placer sur l'équipement existant ou voir pages 16-17

Peut être démonté pour passer à travers une porte ou un couloir étroit (profondeur minimale de passage de 41,7 cm (16,4 po))

❇ Fonctionnalité exclusive

Paillasses propres horizontales **Purifier®**

Informations de commande 3, 4 et 5 pieds

Numéro de catalogue	Largeur nominale	Profondeur intérieure	Exigences électriques	Type de prise	Lampe(s)	Poids d'expédition kg (lb)
3889700	3 pieds	53 cm (21 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	165 (364)
3889701	3 pieds	66 cm (26 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	169 (372)
3889702	3 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente	165 (364)
3889703	3 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente	169 (372)
3889708	3 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	165 (364)
3889709	3 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	169 (372)
3889720	3 pieds	53 cm (21 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	165 (364)
3889721	3 pieds	66 cm (26 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	169 (372)
3889722	3 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente/UV	165 (364)
3889723	3 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente/UV	169 (372)
3889728	3 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	165 (364)
3889729	3 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	169 (372)
3888400	4 pieds	53 cm (21 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	206 (455)
3888401	4 pieds	66 cm (26 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	211 (465)
3888402	4 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente	206 (455)
3888403	4 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente	211 (465)
3888408	4 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	206 (455)
3888409	4 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	211 (465)
3888420	4 pieds	53 cm (21 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	206 (455)
3888421	4 pieds	66 cm (26 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	211 (465)
3888422	4 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente/UV	206 (455)
3888423	4 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente/UV	211 (465)
3888428	4 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	206 (455)
3888429	4 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	211 (465)
3250000	5 pieds	53 cm (21 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	254 (560)
3250001	5 pieds	66 cm (26 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	261 (575)
3250002	5 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente	254 (560)
3250003	5 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente	261 (575)
3250008	5 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	254 (560)
3250009	5 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	261 (575)
3250020	5 pieds	53 cm (21 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	254 (560)
3250021	5 pieds	66 cm (26 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	261 (575)
3250022	5 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente/UV	254 (560)
3250023	5 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente/UV	261 (575)
3250028	5 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	254 (560)
3250029	5 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	261 (575)

Types de prise

115 V, 15 A



Pour les numéros de catalogue
3889700, 3889701, 3889720, 3889721, 3888400, 3888401, 3888420, 3888421, 3250000, 3250001, 3250020, 3250021

Amérique du Nord, 230 V



Pour les numéros de catalogue
3889702, 3889703, 3889722, 3889723, 3888402, 3888403, 3888422, 3888423, 3250002, 3250003, 3250022, 3250023

Schuko



Pour les numéros de catalogue
3889708, 3889709, 3889728, 3889729, 3888408, 3888409, 3888428, 3888429, 3250008, 3250009, 3250028, 3250029

Paillasses propres horizontales Purifier®

Données de commande 6 et 8 pieds

Numéro de catalogue	Largeur nominale	Profondeur intérieure	Exigences électriques	Type de prise	Lampe(s)	Poids d'expédition kg (lb)
3873000	6 pieds	53 cm (21 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	293 (645)
3873001	6 pieds	66 cm (26 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente	299 (660)
3873002	6 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente	293 (645)
3873003	6 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente	299 (660)
3873008	6 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	293 (645)
3873009	6 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	299 (660)
3873020	6 pieds	53 cm (21 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	293 (645)
3873021	6 pieds	66 cm (26 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 15 A	Fluorescente/UV	299 (660)
3873022	6 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente/UV	293 (645)
3873023	6 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente/UV	299 (660)
3873028	6 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	293 (645)
3873029	6 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	299 (660)
3818500	8 pieds	53 cm (21 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 20 A	Fluorescente	379 (835)
3818501	8 pieds	66 cm (26 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 20 A	Fluorescente	388 (855)
3818502	8 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente	379 (835)
3818503	8 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente	388 (855)
3818508	8 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	379 (835)
3818509	8 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente	388 (855)
3818520	8 pieds	53 cm (21 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 20 A	Fluorescente/UV	379 (835)
3818521	8 pieds	66 cm (26 po)	115 V, 60 Hz, 6 A	115 V, 20 A	Fluorescente/UV	388 (855)
3818522	8 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente/UV	379 (835)
3818523	8 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Amérique du Nord, 230 V	Fluorescente/UV	388 (855)
3818528	8 pieds	53 cm (21 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	379 (835)
3818529	8 pieds	66 cm (26 po)	230 V, 50/60 Hz, 3 A	Schuko	Fluorescente/UV	388 (855)

Types de prise

115 V, 15 A



Pour les numéros de catalogue **3873000, 3873001, 3873020, 3873021**

115 V, 20 A



Pour les numéros de catalogue **3818500, 3818501, 3818520, 3818521**

Amérique du Nord, 230 V



Pour les numéros de catalogue **3873002, 3873003, 3873022, 3873023, 3818502, 3818503, 3818522, 3818523**

Schuko



Pour les numéros de catalogue **3873008, 3873009, 3873028, 3873029, 3818508, 3818509, 3818528, 3818529**

Enceintes PCR et paillasses propres verticales **Purifier®**

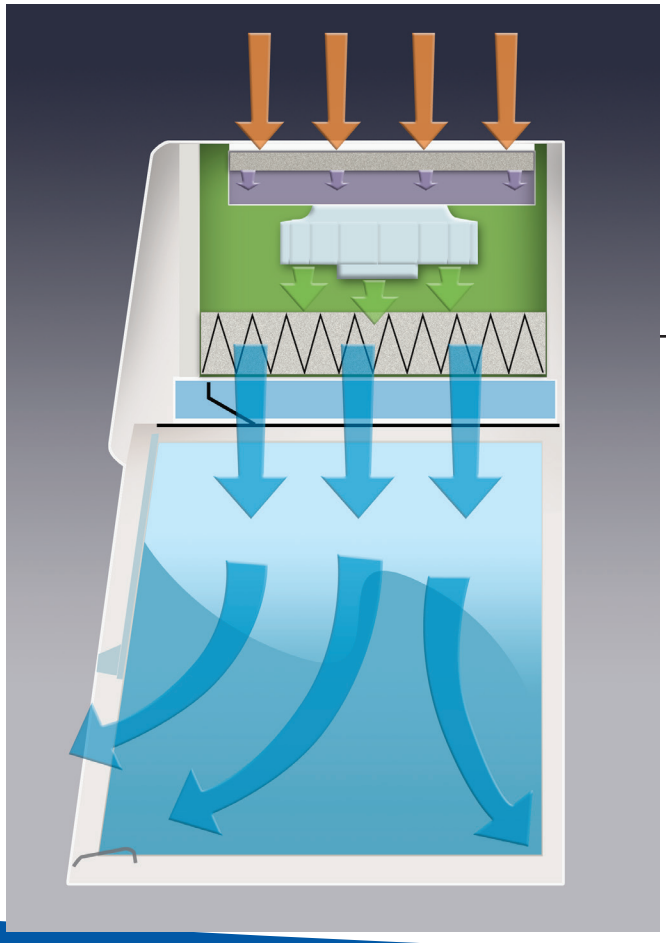
Introduction

Les paillasses propres verticales Purifier protègent votre travail contre la contamination particulaire. Grâce au filtre HEPA d'entrée d'air avec un taux d'efficacité de 99,99 %, les paillasses propres verticales Purifier maintiennent les conditions de Classe 5 ISO (anciennement Classe 100) dans la zone de travail. Les applications adaptées sont les suivantes : culture des tissus végétaux, préparation des plaques de médias, inspection des composants électroniques, assemblage des appareils médicaux et préparation des solutions IV.

Les enceintes PCR avec filtre Purifier sont des paillasses propres verticales qui protègent votre travail. Elles offrent un environnement contrôlé pour effectuer des expériences de réaction en chaîne par polymérase. Outre l'air de Classe 5 ISO, elles fournissent une exposition aux UV programmée pour désactiver les contaminants ADN et ARN.

Étant donné que les enceintes PCR et les paillasses propres verticales Purifier ne protègent pas l'utilisateur, elles ne doivent pas être utilisées avec des matériaux dangereux.

Les enceintes PCR et les paillasses propres verticales Purifier existent dans les largeurs 2, 3 et 4 pieds.





Paillasse propre verticale Purifier 3970200 sur Surface de travail convexe en résine époxy solide 3909900 et Socle de base télescopique 3746710 avec Chaise ergonomique 3744000 et Repose-pieds réglable 3746000.

Pendant le fonctionnement, l'air ambiant est aspiré à travers un préfiltre en haut de l'armoire pour piéger les grosses particules. Ensuite, l'air passe à travers un filtre HEPA ayant un taux d'efficacité de 99,99 % et est projeté verticalement dans la zone de travail. Cet air filtré par le filtre HEPA empêche les contaminants de pénétrer dans la zone de travail et offre un environnement de travail exempt de particules qui réduit la contamination croisée.

- Air ambiant
- Air filtré par le filtre HEPA
- Air non filtré sous pression négative
- Air non filtré sous pression positive

Paillasses propres verticales **Purifier**®

Caractéristiques techniques

Caractéristiques standard

- Flux laminaire vertical
- Vitesse nominale de flux descendant de 40-55 pi/m
- Filtre HEPA d'entrée d'air, avec un taux d'efficacité de 99,99 % sur les particules de 0,3 micron
- Conditions de Classe 5 conformément à la norme ISO 14644-1 et 2 (anciennement Classe 100)
- Préfiltre jetable
- Ventilateur intégré à vitesse variable avec projection motorisée et commande statique évaluée pour 5 ampères
- Manomètre différentiel
- ❇ Construction d'aluminium en acier poudré résistante aux UV
- ❇ Côtés et châssis avant en verre de sécurité trempé épais de 0,6 cm (1/4 po) résistants et opaques aux UV
- Lampe fluorescente
- Interrupteurs du ventilateur et de la lampe
- ❇ Ouverture du châssis supérieure de 23,9 cm (9,4 po)
- Châssis articulé et incliné de 10° qui pivote vers le haut, se verrouille à une hauteur de chargement de 50,8 cm (20 po) et est doté de joints de balayage pour maintenir les conditions de Classe 5 ISO
- Deux ouvertures pour les services d'utilité publique avec ports iris et prises
- Garantie d'un an sur les pièces et la main d'œuvre
- Dimensions intérieures : 64,3cm p x 57,7 cm h (25,3 po x 22,7 po)
- Dimensions extérieures : 72,6 cm p x 93,5 cm h(28,6 po x 36,8 po)

Les modèles sont conformes aux normes suivantes :

- Liste ETL, UL 3101-1/61010-1 et CAN/CSA C222.2 No. 1010.1 (modèles 115 volt)
- Marquage CE de conformité (modèles 230 volt)

Options standard

- ❇ Guardian Airflow Monitor doté de deux voyants lumineux indiquant si le débit d'air est compris dans la plage de valeurs de consigne ou en dehors
- ❇ Lampe UV 254 nm avec interrupteur 3 positions (fluorescente,UV et off), panneau de protection interverrouillé, minuteur numérique variable avec huit réglages et deux crochets de support

Accessoires requis

- Surface de travail d'appui. Placer sur l'équipement existant ou voir page 18
- Base d'appui. Placer sur l'équipement existant ou voir pages 16-17



Paillasse propre verticale Purifier 3970200 sur Surface de travail convexe en résine époxy solide 3909900 et Socle de base télescopique 3746710.

❇ Fonctionnalité exclusive

Enceintes PCR avec filtre Purifier®

Caractéristiques techniques

Caractéristiques standard

- Vitesse nominale de flux descendant de 40-55 pi/m
- Filtre HEPA d'entrée d'air, avec un taux d'efficacité de 99,99 % sur les particules de 0,3 micron
- Air de Classe 5 ISO (anciennement Classe 100 conformément à la Norme fédérale 209E)
- Préfiltre jetable
- Ventilateur intégré à vitesse variable avec projection motorisée et commande statique évaluée pour 5 ampères
- Manomètre différentiel
- Diffuseur d'air
- ❇ Construction d'aluminium en acier poudré résistante aux UV
- ❇ Côtés et châssis avant en verre de sécurité trempé épais de 0,6 cm (1/4 po) résistants et opaques aux UV
- Ouverture du châssis supérieure de 23,9 cm (9,4 po)
- Lampe fluorescente
- Lampe UV 254 nm
- ❇ Minuteur numérique variable pour l'exposition aux UV avec huit réglages de 5, 10, 15, 30, 60, 120, 240 minutes etc.
- Interrupteurs du ventilateur et de la lampe à 3 positions (fluorescente, UV et off)
- ❇ Châssis articulé et incliné de 10° qui pivote vers le haut, se verrouille à une hauteur de chargement de 50,8 cm (20 po) et est doté de joints de balayage pour maintenir les conditions de Classe 5 ISO
- ❇ Panneau de protection interverrouillé avec lampe UV qui ferme l'ouverture du châssis et deux crochets de support situés au-dessus de l'enceinte pour ranger le panneau
- Deux ouvertures pour les services d'utilité publique avec ports iris et prises
- Garantie d'un an sur les pièces et la main d'œuvre
- Dimensions intérieures : 64,3cm p x 57,7 cm h (25,3 po x 22,7 po)
- Dimensions extérieures : 72,6 cm p x 93,5 cm h(28,6 po x 36,8 po)

Les modèles sont conformes aux normes suivantes :

- Liste ETL, UL 3101-1/61010-1 et CAN/CSA C222.2 No. 1010.1 (modèles 115 volt)
- Marquage CE de conformité (modèles 230 volt)

Option standard

- ❇ Guardian Airflow Monitor doté de deux voyants lumineux indiquant si le débit d'air est compris dans la plage de valeurs de consigne ou en dehors

Accessoires requis

- Surface de travail d'appui. Placer sur l'équipement existant ou voir page 18
- Base d'appui. Placer sur l'équipement existant ou voir pages 16-17



Enceinte PCR avec filtre Purifier 3970305 sur Surface de travail convexe en résine époxy solide 3909901 et Socle de base télescopique 3746711.

❇ Fonctionnalité exclusive

Enceintes PCR et paillasses propres verticales **Purifier®**

Informations de commande

Paillasses propres verticales Purifier

Numéro de catalogue	Largeur nominale	Exigences électriques	Lampe UV/ Panneau/ Minuteur	Airflow Monitor (Contrôle du débit d'air)	Cordon d'alimentation et prise	Poids d'expédition kg (lb)
3970200	2 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A			115 V, 15 A	75 (165)
3970201	2 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	75 (165)
3970203	2 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A		•	115 V, 15 A	75 (165)
3970204	2 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	75 (165)
3970220	2 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A			230 V, 10 A, pas de prise	75 (165)
3970221	2 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, pas de prise	75 (165)
3970223	2 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A		•	230 V, 10 A, pas de prise	75 (165)
3970224	2 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, pas de prise	75 (165)
3970300	3 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A			115 V, 15 A	93 (205)
3970301	3 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	93 (205)
3970303	3 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A		•	115 V, 15 A	93 (205)
3970304	3 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	93 (205)
3970320	3 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A			230 V, 10 A, pas de prise	93 (205)
3970321	3 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, pas de prise	93 (205)
3970323	3 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A		•	230 V, 10 A, pas de prise	93 (205)
3970324	3 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, pas de prise	93 (205)
3970400	4 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A			115 V, 15 A	111 (245)
3970401	4 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	111 (245)
3970403	4 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A		•	115 V, 15 A	111 (245)
3970404	4 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	111 (245)
3970420	4 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A			230 V, 10 A, pas de prise	111 (245)
3970421	4 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, pas de prise	111 (245)
3970423	4 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A		•	230 V, 10 A, pas de prise	111 (245)
3970424	4 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, pas de prise	111 (245)

Enceintes PCR avec filtre Purifier

Numéro de catalogue	Largeur nominale	Exigences électriques	Lampe UV/ Panneau/ Minuteur	Airflow Monitor (Contrôle du débit d'air)	Cordon d'alimentation et prise	Poids d'expédition kg (lb)
3970202	2 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	75 (165)
3970205	2 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	75 (165)
3970222	2 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, pas de prise	75 (165)
3970225	2 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, pas de prise	75 (165)
3970302	3 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	93 (205)
3970305	3 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	93 (205)
3970322	3 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, pas de prise	93 (205)
3970325	3 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, pas de prise	93 (205)
3970402	4 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•		115 V, 15 A	111 (245)
3970405	4 pieds	115 V, 50/60 Hz, 5 A	•	•	115 V, 15 A	111 (245)
3970422	4 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•		230 V, 10 A, pas de prise	111 (245)
3970425	4 pieds	230 V, 50/60 Hz, 3 A	•	•	230 V, 10 A, pas de prise	111 (245)

Socles de base télescopiques

Caractéristiques techniques

Les pieds télescopiques des socles permettent de les régler sur huit positions de hauteur.* Ils sont disponibles avec des pieds fixes ou des roulettes pour la mobilité.

Caractéristiques standard

- Le support peut supporter des charges allant jusqu'à 1 000 lb
- Conforme à ADA**
- Cadre en acier peint par poudrage, tubulaire de 4,4 cm (1,75 po). Les modèles de 3 pieds de largeur ont des supports de traverse arrière
- Les pieds télescopiques sont réglables sur huit positions de hauteur par incréments de 1 po allant de 69,9 à 87,6 cm (27,5 po à 34,5 po)*
- Disponible avec des pieds de réglage fixes ou des roulettes avec verrous de pied de 12,7 cm (5 po) de diamètre

**Le réglage et la sélection de la hauteur sont effectuées avant l'installation de l'enceinte au-dessus du socle.*



De haut en bas :

Socle de base télescopique avec pieds fixes 3746702.

Socle de base télescopique avec roulettes 3746710.

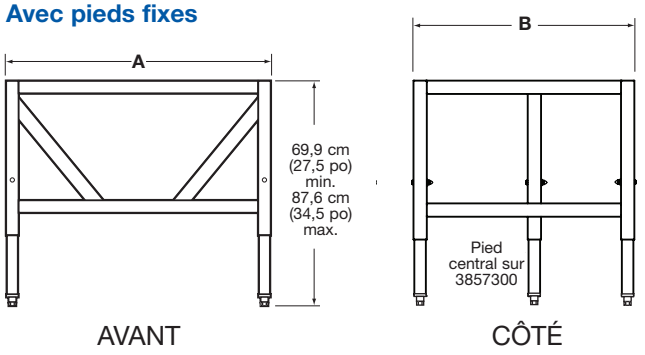
Socle de base télescopique avec pieds fixes 3888700.



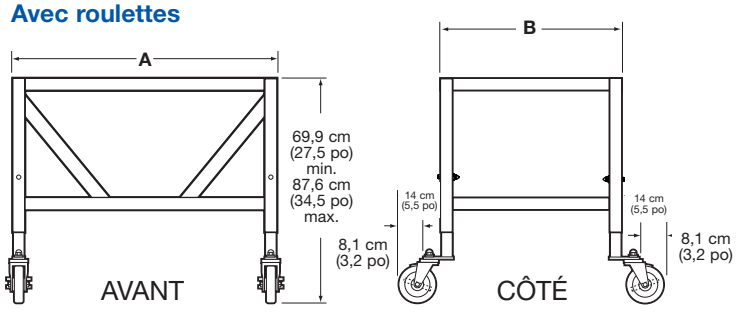
3730500 — Kit de roulettes. Pour la conversion des socles de base télescopiques avec pieds fixes. Le kit comprend quatre roulettes de polyuréthane non marquantes de 12,7 cm (5 po) de diamètre avec roulements et verrous de pied. La charge nominale pour chaque roulette est de 113 kg (250 lb). **L'installation est requise.** Poids d'expédition 4,5 kg (10 lb)



Avec pieds fixes



Avec roulettes



**La hauteur de l'armoire respecte la loi américaine en faveur des personnes handicapées.

Socles de base télescopiques

Informations de commande

Socles de base télescopiques avec pieds fixes

Largeur nominale	Numéro de catalogue	Largeur x Profondeur globales	Poids d'expédition kg (lb)	Pour utilisation avec
2 pieds	**3746700**	61 x 73,7 cm (24 po x 29 po)	36 (80)	Enceinte de Classe I Purifier, Enceinte avec filtre HEPA Purifier, Paillasse propre verticale Purifier, Enceintes PCR avec filtre Purifier, Système pour balance avec filtre XPert
3 pieds	**3746701**	91,4 x 73,7 cm (36 po x 29 po)	48 (105)	Enceinte de Classe I Purifier, Enceinte avec filtre HEPA Purifier, Paillasse propre verticale Purifier, Enceintes PCR avec filtre Purifier, Système pour balance avec filtre XPert
3 pieds	**3613200**	88,9 x 73,7 cm (35 po x 29 po)	45 (100)	Paillasse propre horizontale Purifier
4 pieds	**3747002**	121,9 x 64,8 cm (48 po x 25,5 po)	50 (110)	Enceinte PCR non ventilée Purifier, Enceinte pour la culture des tissus végétaux Purifier
4 pieds	**3746702**	121,9 x 73,7 cm (48 po x 29 po)	52 (115)	Enceinte de Classe I Purifier, Enceinte avec filtre HEPA Purifier, Paillasse propre verticale Purifier, Enceintes PCR avec filtre Purifier, Système pour balance avec filtre XPert
4 pieds	**3888700**	119,4 x 73,7 cm (47 po x 29 po)	54 (120)	Paillasse propre horizontale Purifier
5 pieds	**3746703**	152,4 x 73,7 cm (60 po x 29 po)	54 (120)	Système pour balance avec filtre XPert
5 pieds	**3255000**	149,9 x 73,7 cm (59 po x 29 po)	59 (130)	Paillasse propre horizontale Purifier
6 pieds	**3746704**	182,9 x 73,7 cm (72 po x 29 po)	57 (125)	Système pour balance avec filtre XPert
6 pieds	**3857700**	180,3 x 73,7 cm (71 po x 29 po)	61 (135)	Paillasse propre horizontale Purifier
8 pieds	**3857300**	243,8 x 73,7 cm (96 po x 29 po)	75 (165)	Paillasse propre horizontale Purifier

Socles de base télescopiques avec roulettes avec verrous de pied de 12,7 cm (5 po) de diamètre*

Largeur nominale	Numéro de catalogue	Largeur x Profondeur globales	Poids d'expédition kg (lb)	Pour utilisation avec
2 pieds	**3746710**	61 x 73,7 cm (24 po x 29 po)	39 (85)	Enceinte de Classe I Purifier, Enceinte avec filtre HEPA Purifier, Paillasse propre verticale Purifier, Enceintes PCR avec filtre Purifier, Système pour balance avec filtre XPert
3 pieds	**3746711**	91,4 x 73,7 cm (36 po x 29 po)	50 (110)	Enceinte de Classe I Purifier, Enceinte avec filtre HEPA Purifier, Paillasse propre verticale Purifier, Enceintes PCR avec filtre Purifier, Système pour balance avec filtre XPert
3 pieds	**3613201**	88,9 x 73,7 cm (35 po x 29 po)	45 (100)	Paillasse propre horizontale Purifier
4 pieds	**3747012**	121,9 x 64,8 cm (48 po x 25,5 po)	52 (115)	Enceinte PCR non ventilée Purifier, Enceinte pour la culture des tissus végétaux Purifier
4 pieds	**3746712**	121,9 x 73,7 cm (48 po x 29 po)	54 (120)	Enceinte de Classe I Purifier, Enceinte avec filtre HEPA Purifier, Paillasse propre verticale Purifier, Enceintes PCR avec filtre Purifier, Système pour balance avec filtre XPert
4 pieds	**3888701**	121,9 x 73,7 cm (48 po x 29 po)	54 (120)	Paillasse propre horizontale Purifier
5 pieds	**3746713**	152,4 x 73,7 cm (60 po x 29 po)	54 (120)	Système pour balance avec filtre XPert
5 pieds	**3255001**	149,9 x 73,7 cm (59 po x 29 po)	59 (130)	Paillasse propre horizontale Purifier
6 pieds	**3746714**	182,9 x 73,7 cm (72 po x 29 po)	57 (125)	Système pour balance avec filtre XPert
6 pieds	**3857701**	182,9 x 73,7 cm (72 po x 29 po)	61 (135)	Paillasse propre horizontale Purifier
8 pieds	**3857301**	243,8 x 73,7 cm (96 po x 29 po)	75 (165)	Paillasse propre horizontale Purifier

*Les enceintes supportées par des socles mobiles nécessitent des modifications spéciales pour incorporer des conduits flexibles, du câblage et de la plomberie lorsqu'ils sont utilisés.

Surfaces de travail



Surfaces de travail en résine époxy solide. Les surfaces de travail noires résistantes aux produits chimiques sont convexes afin de contenir des déversements et profilées pour s'adapter aux dimensions des Enceintes de Classe I Purifier, Enceintes avec filtre HEPA Purifier, Paillasses propres verticales Purifier, Enceintes PCR avec filtre Purifier et Systèmes pour balance XPert. Disponibles en largeurs de 2, 3, 4, 5 et 6 pieds.

Numéro de catalogue	Largeur nominale	Pour utilisation avec	Dimensions	Poids d'expédition kg (lb)
3909900	2 pieds	Systèmes XPert, Enceintes Purifier de 73,7 cm (29 po) de profondeur	Épaisseur 61 x 73,7 x 2,5 cm (24 po l x 29 po p x 1 po)	23 (50)
3909901	3 pieds	Systèmes XPert, Enceintes Purifier de 73,7 cm (29 po) de profondeur	Épaisseur 91,4 x 73,7 x 2,5 cm (36 po l x 29 po p x 1 po)	34 (75)
3909902	4 pieds	Systèmes XPert, Enceintes Purifier de 73,7 cm (29 po) de profondeur	Épaisseur 121,9 x 73,7 x 2,5 cm (48 po l x 29 po p x 1 po)	45 (100)
3909907	5 pieds	Systèmes XPert 73,7 cm (29 po) de profondeur	Épaisseur 152,4 x 73,7 x 2,5 cm (60 po l x 29 po p x 1 po)	57 (125)
3909910	6 pieds	Systèmes XPert 73,7 cm (29 po) de profondeur	Épaisseur 182,9 x 73,7 x 2,5 cm (72 po l x 29 po p x 1 po)	68 (150)



Surfaces de travail en acier inoxydable. Les surfaces de travail en acier inoxydable de type 304 sont dotées d'un conteneur de déversements de 1 po de profondeur et sont profilées pour s'adapter aux dimensions des Enceintes de Classe I Purifier, Enceintes avec filtre HEPA Purifier, Paillasses propres verticales Purifier, Enceintes PCR avec filtre Purifier et Systèmes pour balance XPert. Disponibles en largeurs de 2, 3, 4, 5 et 6 pieds.

Numéro de catalogue	Largeur nominale	Pour utilisation avec	Dimensions	Poids d'expédition kg (lb)
3970602	2 pieds	Systèmes XPert, Enceintes Purifier de 73,7 cm (29 po) de profondeur	Épaisseur 61 x 73,7 x 2 cm (24 po l x 29 po p x 0,8 po)	34 (75)
3970603	3 pieds	Systèmes XPert, Enceintes Purifier de 73,7 cm (29 po) de profondeur	Épaisseur 91,4 x 73,7 x 2 cm (36 po l x 29 po p x 0,8 po)	45 (100)
3970604	4 pieds	Systèmes XPert, Enceintes Purifier de 73,7 cm (29 po) de profondeur	Épaisseur 121,9 x 73,7 x 2 cm (48 po l x 29 po p x 0,8 po)	57 (125)
3975502	5 pieds	Systèmes XPert 73,7 cm (29 po) de profondeur	Épaisseur 152,4 x 73,7 x 2 cm (60 po l x 29 po p x 0,8 po)	68 (150)
3975602	6 pieds	Systèmes XPert 73,7 cm (29 po) de profondeur	Épaisseur 182,9 x 73,7 x 2 cm (72 po l x 29 po p x 0,8 po)	82 (180)

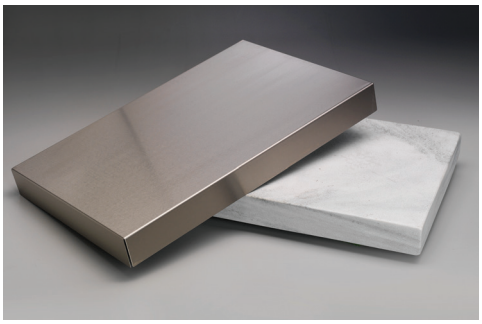
Accessoires



Ensemble de barre IV pour paillasses propres Purifier. Supportent les sacs et les flacons de solution intraveineuse. Chaque ensemble comprend une barre IV, du matériel de montage, quatre cintres et les instructions pour l'installation. Les paillasses propres Purifier de trois, quatre et cinq pieds sont conçues pour une barre IV. Les paillasses de six et huit pieds sont conçues pour deux barres. Poids d'expédition 2,3 kg (5 lb)

Numéro de catalogue	Pour utilisation avec	Nombre requis
3697500	Paillasse propre horizontale Purifier 3 pieds	1
3697500	Paillasse propre horizontale Purifier 4 pieds	1
3697501	Paillasse propre horizontale Purifier 5 pieds	1
3697500	Paillasse propre horizontale Purifier 6 pieds	2
3697500	Paillasse propre horizontale Purifier 8 pieds	2
3721000	Paillasse propre verticale Purifier 2 pieds	1
3721001	Paillasse propre verticale Purifier 3 pieds	1
3721002	Paillasse propre verticale Purifier 4 pieds	1

3534500— Sacs collecteurs de déchets. Sacs de remplacement pour collecteurs de déchets sur postes et systèmes de traitement des poudres Xpert. Les sacs sont faits de plastique transparent d'une épaisseur de 4 mm (0,004 po). Chaque sac mesure 25,4 x 40,6 cm (10 po largeur x 16 po longueur). Paquet de 100. Poids d'expédition 2,3 kg (5 lb)



5234600P — Isolateur de vibrations pour balance. À utiliser avec l'Enceinte, le Poste ou le Système Xpert ou l'Enceinte TXE XPert. Sert de support et permet de réduire les vibrations dans les balances. Inclut une plaque en marbre d'une épaisseur de 34 x 51,8 x 6,9 cm (13,4 po l x 20,4 po p x 2,7 po), quatre plaques antivibratoires et un recouvrement de protection en acier inoxydable de type 304. Poids d'expédition 34 kg (75 lb)



5248300—Bouchon pour collecteur de déchets. À utiliser avec les Postes et les Systèmes de traitement des poudres XPert. Lorsque le collecteur de déchets n'est pas utilisé, le bouchon permet d'empêcher les contaminants de s'échapper de l'enceinte à travers la paroi latérale. Caoutchouc solide. Diamètre de 12,7 cm (5 po). Poids d'expédition 0,5 kg (1 lb)

Filtres



Accessoires et filtres HEPA de remplacement.

À utiliser avec tous les Systèmes avec filtre XPert. Le filtre HEPA déjà installé peut être remplacé par un filtre HEPA, PLEKX ou ULPA. Les filtres HEPA ont un taux d'efficacité de 99,99 % sur les particules de 0,3 micron.

Contactez Labconco pour de plus amples informations de commande sur le filtre PLEKX ou ULPA installé en usine à la place du filtre HEPA et des kits de préfiltre pour éliminer les odeurs désagréables.

Numéro de catalogue	Description	Pour utilisation avec	Poids d'expédition kg (lb)
3707900	Filtre HEPA de remplacement 45,7 x 45,7 x 8,4 cm (18 po l x 18 po p x 3,3 po h)	Systèmes XPert 2 pieds	18 (39)
3707901	Filtre HEPA de remplacement 76,2 x 45,7 x 8,4 cm (30 po l x 18 po p x 3,3 po h)	Systèmes XPert 3 pieds, Systèmes XPert 6 pieds (2 requis)	23 (51)
3707902	Filtre HEPA de remplacement 106,7 x 45,7 x 8,4 cm (42 po l x 18 po p x 3,3 po h)	Systèmes XPert 4 pieds	30 (66)
3707903	Filtre HEPA de remplacement 61 x 45,7 x 8,4 cm (24 po l x 18 po p x 3,3 po h)	Systèmes XPert 5 pieds (2 requis)	16 (35)
3776023	Sac de remplacement pour système « bag-in bag-out » 121,9 circonférence x 137,2 cm long (48 po x 54 po)	Systèmes XPert 2 pieds	2 (4)
3776024	Sac de remplacement pour système « bag-in bag-out », 185,4 circonférence x 243,8 cm long (73 po x 96 po)	Systèmes XPert 3 pieds Systèmes XPert 6 pieds (2 requis)	2 (4)
3776025	Sac de remplacement pour système « bag-in bag-out », 243,8 circonférence x 243,8 cm long (96 po x 96 po)	Systèmes XPert 4 pieds	2 (4)
3776026	Sac de remplacement pour système « bag-in bag-out », 152,4 circonférence x 182,9 cm long (60 po x 72 po)	Systèmes XPert 5 pieds (2 requis)	5 (10)

*Le remplacement et le retrait du filtre HEPA, PLEKX et ULPA doivent être effectués par un technicien certifié.

Tout ce dont vous avez besoin pour réussir.

Enceintes ventilées et extracteurs

Hottes et enceintes de laboratoire

Hottes à fumée filtrée

Enceintes sans conduit (filtrées au carbone)

Armoires et coffrets de sécurité biologique

Paillasses propres

Enceintes PCR

Enceintes pour balance, poudre en vrac et équipement

Enceintes nanotechnologiques

Postes de recherche sur les animaux de laboratoire

Enceintes non ventilées

Ventilateurs et extracteurs à distance

Équipement de préparation des échantillons

Lyophilisateurs

Évaporateurs à séchage par soufflage d'azote

Évaporateurs secs sous vide

Concentrateurs sous vide

Pièges à froid

Pompes à vide

Lave-verres

Systèmes de purification de l'eau

Boîtes à gants et purificateurs de gaz

Boîtes à gants à atmosphère contrôlée

Boîtes à gants filtrées

Boîtes à gants combinées

Enceintes médico-légales

Kjeldahl, appareil d'analyse des matières grasses et des fibres brutes

Autres produits

Chariots, tables et paillasses de laboratoire

Fauteuils de prélèvement sanguin

Dessiccateur sous vide

Supports de base, armoires de base et surfaces de travail

Filtres et préfiltres

Pompes à vide

Accessoires pour lyophilisateur

Accessoires pour produits de ventilation

ISO 9001 CERTIFIED

Fabriqué aux États-Unis.

Contactez Labconco en appelant le 816-333-8811 pour de plus amples informations sur ces produits de qualité pour votre laboratoire.

LABCONCO CORPORATION

8811 Prospect Avenue
Kansas City, MO 64132

(800) 821-5525 | (816) 333-8811

labconco.com

©2019 LABCONCO CORPORATION
Imprimé aux États-Unis.
Conception de produit sujette à changement sans préavis.

3-63-11/5/19

LABCONCO®