

## Nouveau : la série PCCM

### Banc d'extraction et de mesure de propreté des composants

**Le banc d'extraction et de mesure de propreté PCCM est le tout dernier appareil autonome de Pall. Il garantit les meilleures pratiques lors de l'extraction de la contamination particulaire d'un composant et la récupération de cette dernière sur une membrane pour analyse.**

Sans validation standardisée et reproductible de la mesure de la propreté, les fabricants et les fournisseurs ne sont pas en mesure de respecter les normes ISO applicables à l'industrie.

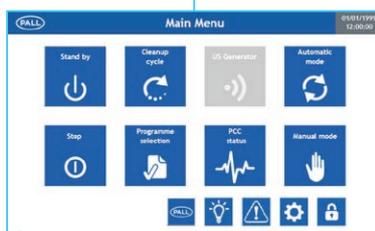
- Offre un processus plus automatisé et reproductible de contrôle de la propreté des composants
- Etablit rapidement les « blancs »\* pour accélérer l'échantillonnage pour essai (jusqu'à 50 % plus rapide)
- Moins d'erreurs humaines impliquées
- Un flux d'air laminaire entièrement purifié par filtre HEPA élimine la contamination croisée liée à l'environnement
- L'échantillon d'essai créé illustre parfaitement la contamination des composants testés.
- Disponibles en version laboratoire ou en version industrielle pour évaluer des composants de toutes tailles conformément aux procédures ISO 18413, ISO 16232 et VDA 19.

\*Valeur relative de propreté comme point « zéro », telle que spécifiée par le client

#### Caractéristiques

- Flux d'air laminaire avec filtre HEPA de 0,3 µm offrant un environnement à la propreté contrôlée (classe 5 conformément à la norme ISO 14644-1)
- Système de lavage des parois de zone de travail rapide, efficace et automatique
- Interface homme-machine facile d'utilisation, équipée d'un écran tactile couleur
- Accès complet à la zone de travail pour les opérations sur les composants
- Circuits de distribution et de recyclage de solvant sous pression
- Capable d'effectuer des essais de simulation système
- Vapeur de solvant extraite par le ventilateur d'extraction
- Requiert une seule source d'alimentation et un raccordement à une conduite d'extraction

Tableau de commande convivial, équipé d'un écran tactile couleur



PCCM Pall

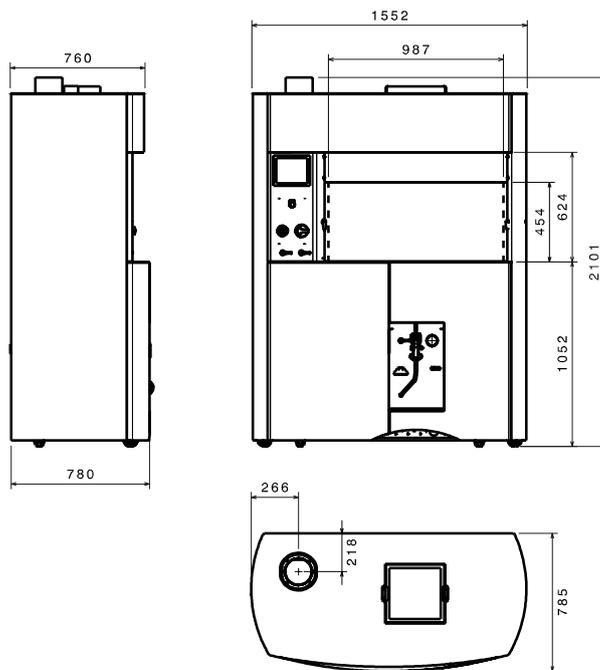


Boîtier d'extraction en inox, état de surface poli miroir au fini super réfléchissant (Ra = 0,02 µm max.)

## Informations techniques

Dimensions hors tout : (L x l x H)	1 552 x 785 x 2 101 mm (61,1 x 31,7 x 82,7 po)
Zone de travail : (L x l x H)	987 x 549 x 630 mm (38,9 x 21,6 x 24,8 po)
Poids :	495 kg (1 091 lbs)
Matériaux :	Zone de travail : 304 L avec état de surface poli miroir Acier inoxydable Châssis : voir les options
Alimentation :	230 V – 60 Hz, monophasée
PLC :	Proface / Siemens (option)
Consommation électrique :	1,3 kW (hors États-Unis)
Réservoir (solvant) :	40 L max.
Débit de rinçage : (Ajustable)	12 L/min max. (3,17 US gpm) Rinçage réglable avec solvant, des parois de la zone de travail et/ou avec pistolet
Pression de rinçage :	4,5 bars max. (58 psi)

Les bancs de la série PCCM sont conformes à la directive « Machines » 2006/42/CE, à la directive « Basse tension » 2006/95/CE et à la directive 2004/108/CE sur la compatibilité électromagnétique, et sont totalement conformes aux exigences CE.



## Informations de commande

### Banc d'extraction et de mesure de propreté Pall

PCCM

1

2

3

#### Tableau 1 : Options d'interface

Code	Description
P	PLC PROFACE - Écran tactile de 7 po
S	PLC SIEMENS - Écran tactile de 7 po

#### Tableau 2 : Finition

Code	Description
2P	Peinture poudre
2S	Acier inoxydable

#### Tableau 3 : Option d'agitation par ultrasons

Code	Description
rien	Pas de transducteur par ultrasons
US 400	Traitement par ultrasons d'une puissance de 400 W

### Accessoires

M

4

#### Tableau 4 : Accessoires

Code	Description
BG	Barres en acier inoxydable et grille support en PEHD
BFBMH	Barres en acier inoxydable, bol poli avec support de membrane intégré

Autres options disponibles selon l'application.

**NCG047100** Membranes d'analyse de 5 µm  
Boîte de 100



Pall Corporation

Pall Machinery and Equipment

25 Harbor Park Drive  
Port Washington, NY 11050  
+1 516 484 3600 téléphone  
+1 800 289 7255 numéro gratuit pour les États-Unis

St Germain en Laye - France  
+33 (0)1 30 61 38 00 téléphone  
+33 (0)1 30 61 39 46 fax  
industrialeu@pall.com

Filtration. Separation. Solution.<sup>SM</sup>



Visitez notre site à l'adresse [www.pall.com](http://www.pall.com).

Pall Corporation a des bureaux et des usines partout dans le monde. Pour trouver le représentant Pall de votre région, rendez-vous sur le site : [www.pall.com/contact](http://www.pall.com/contact).

En raison des évolutions technologiques liées aux produits, systèmes et/ou services décrits ici, les données et procédures sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. Veuillez consulter votre représentant Pall ou consulter le site [www.pall.com](http://www.pall.com) pour vérifier que les informations sont toujours en vigueur.

© Copyright 2015, Pall Corporation. Pall et sont des noms de marques de Pall Corporation. ® indique une marque déposée enregistrée aux États-Unis. Better Lives. Better Planet et Filtration. Separation. Solution.<sup>SM</sup> sont des marques de service de Pall Corporation.