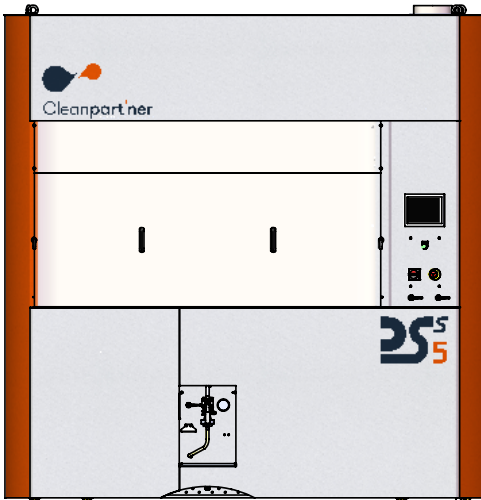




Cleanpart'ner
PARTICLE TRACKER

Station d'extraction de la contamination

Série DSS5

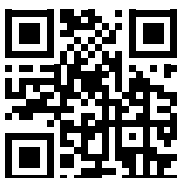


La zone d'extraction finition super poli miroir la plus aboutie du marché

Le DSS5 est la station d'extraction des traqueurs de particules Cleanpart'ner pour l'analyse des composants de très grandes dimensions. Elle permet d'extraire la contamination afin d'évaluer le niveau de propreté des pièces conformément aux normes en vigueur que sont l'ISO 16232 et la VDA19, entre autres.

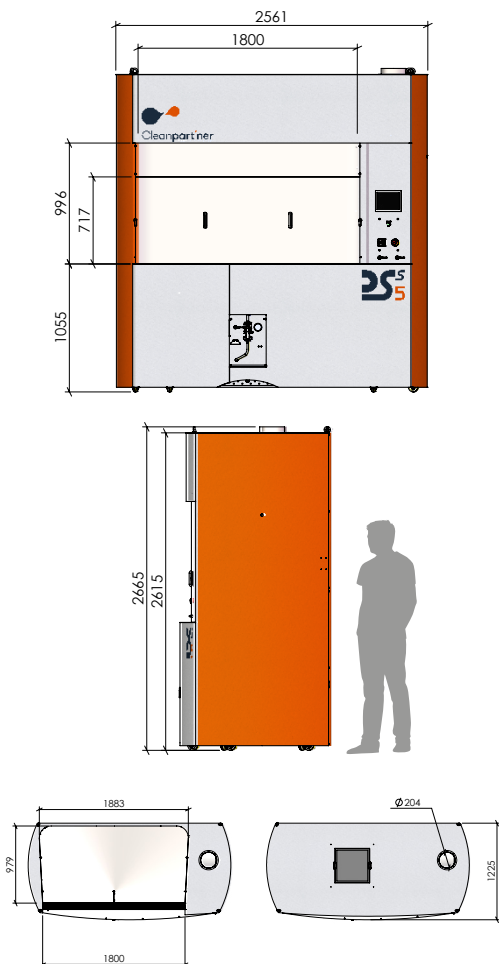
Les plus

- Enceinte d'extraction ovoïde afin de limiter au maximum la rétention de particules, finition super poli miroir, Ra 0,02
- Obtention rapide et répétable du blanc, valeur inférieure à 250 μm , 200 μm au minimum
- Rampe de rinçage intégrée aux parois ne générant pas de zone de rétention des particules
- Accès complet à la zone d'extraction (fenêtre coulissante en option)
- Double flux d'alimentation en air et d'extraction de l'air vicié, intégré à la station (protection opérateur)
- Flux laminaire avec Filtre HEPA 0,3 μm garantissant une classe 5 mini. suivant ISO 14644
- Interface machine couleur tactile avec commandes fonctionnelles et intuitives
- Conçu et fabriqué dans nos ateliers
- Qualité des finitions et choix des matériaux pour éviter la génération et rétention de particules
- IHM situé à droite afin de permettre l'installation d'un bras manipulateur pour les composants lourds (en option)
- Equipements éprouvés



Dimensions

	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
Zone d'extraction	1800 / 1883 max.	979	1095 + 206
Hors Tout	2561	1225	2665



Informations techniques

Certifié CE - Conforme aux directives Européennes des machines et compatibilité électromagnétique

Deux types d'automate disponibles en standard : PRO-FACE ou SIEMENS

Débit au stylo réglable 8 L/mn max. - Parois : 15 L/Mn max.

Pression d'aspersion : 4,5 Bar max.

Volume utile réservoir : 70 litres

Support Membrane : diamètre 47 mm ou 90 mm – Cascade 3 membranes (en option)

Filtration fluide : 0,2 µm

Types de fluide acceptés : solvant ou lessiviel

Matériaux : enceinte inox 304L super poli miroir - Acier peint pour la structure

Peinture poudre texturée fine

Raccordement extraction : 204 mm extérieur

Puissance max. 2100W

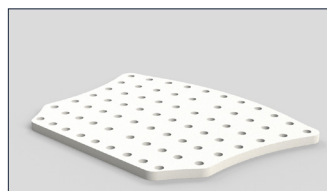
Accessoires



Douchette inox



Support membrane cascade
Ø47 ou 90 mm



Plaque en PEHD



Pistolet avec buses
interchangeables

Choisissez votre configuration

	IHM	Finitions	Fenêtre	Tension alimentation
DSS5	<input type="checkbox"/> P Pro-Face 7" <input type="checkbox"/> S Siemens 7"	<input type="checkbox"/> 2P Structure peinte <input type="checkbox"/> 2S Version tout inox	<input type="checkbox"/> R Amovible <input type="checkbox"/> G Coulissante	<input type="checkbox"/> A 110V - 60Hz <input type="checkbox"/> B 220V - 60Hz



Cleanpart'ner et ses traqueurs de particules répondent spécifiquement à vos besoins et à la géométrie de vos pièces qui nécessitent une réponse adaptée.