

Aspirateur mobile de fumées laser 230 m³/h à 1.000 Pa, turbine EC - ULT LAS 0200.1-MD.20.50.6030

Réf. article WL63793

Fabricant ULT

La gravure, le soudage et le marquage laser libèrent des fumées et des poussières fines directement au poste de travail. L'aspirateur mobile LAS 200.1 MD.20 capte ces émissions à la source avec 230 m³/h à 1.000 Pa et jusqu'à 320 m³/h, pour une dépression maximale de 9.000 Pa. Les raccords pour bras d'aspiration Ø 50, 75 et 80 mm desservent un à quatre postes de travail simultanément.

DONNÉES TECHNIQUES

Poids 0.1 kg



DESCRIPTION

Les procédés laser tels que la gravure, le marquage, le soudage, la structuration et la fusion dégagent des fumées, des aérosols et des poussières fines qu'il faut capter au point de traitement. L'ULT LAS 200.1 MD.20 est un appareil mobile d'aspiration et de filtration à turbine EC qui fournit 230 m³/h à 1.000 Pa et encore 130 m³/h à 5.000 Pa.

AVANTAGES

- Filtre à plusieurs étages pour une capacité de filtration élevée sur fumées laser et poussières fines
- Régulation continue du débit et maintien d'une dépression constante même avec plusieurs points d'aspiration
- Fonctionnement silencieux de 47 à 58 dB(A) entre 50 et 100 pour cent de puissance
- Signalisation optique du colmatage du filtre à particules à 80 et 100 pour cent
- Construction modulaire, boîtier revêtu par poudre et roulettes pour un déplacement rapide

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	WL63793
Modèle	LAS 200.1 MD.20
Fabricant	ULT
Référence fabricant	LAS 0200.1-MD.20.50.6030

Largeur	390 mm
Hauteur	620 mm
Profondeur	400 mm
Unité de vente	Pièce
Débit nominal	230 m³/h à 1.000 Pa, 130 m³/h à 5.000 Pa
Débit maxi	320 m³/h
Dépression maxi	9.000 Pa
Puissance raccordée	900 W
Alimentation	110-240 V, 10 A, 50/60 Hz
Turbine	Turbine EC
Niveau sonore	47-58 dB(A) de 50 à 100 pour cent
Niveau sonore (maxi)	58 dBA
Interface	M12, E/S à distance
Raccords bras d'aspiration	Ø 50, 75 et 80 mm

APPLICATIONS

Gravure, marquage, soudage, structuration et fusion au laser en fabrication électronique, mécanique de précision, outillage et technique de marquage. Le réglage en continu rend l'appareil adapté aussi bien à un poste laser unique qu'à l'exploitation de plusieurs points de captage.

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

L'appareil reçoit des bras d'aspiration de Ø 50, 75 et 80 mm et dessert ainsi un à quatre postes de travail individuels. Les éléments de commande se trouvent en face avant et l'interface M12 avec E/S à distance fait partie de l'équipement standard. Un kit d'accessoires complet avec pédale, tuyaux et console de bras d'aspiration est disponible.