

Table aspirante lumineuse

Table aspirante lumineuse équipée d'un dôme, d'une table d'aspiration avec tableau de commande, d'humidificateur à ultrasons avec hygromètre automatique.

- Simple et facile de fonctionnement
- Grande polyvalence
- Consommation faible d'électricité
- Niveau de bruit faible
- Aucune maintenance, facile à nettoyer
- Pas de distorsion avec le dôme en pyramide tronquée
- Longue durée de vie
- Table sous vide

Dessus de table fabriquée avec une double plaque pour créer deux compartiments : l'un pour l'aspiration et l'autre pour la lumière. Réalisé dans un cadre en profilé aluminium.

Compartiment d'aspiration en polycarbonate transparent résistant à la dépression (maximum de -60 kPa.) avec une surface de travail en polyéthylène poreux, facile à nettoyer et non corrosif. Le dessus de table est équipé d'un raccordement d'aspiration.

Compartiment lumineux d'une grande homogénéité de lumière composé d'une plaque ABS avec système de 350 watts au total. Température de couleur de 5 000 °K. Plaque de lumière équipée de variateur. La surface de fonctionnement utile est de 1 200 x 800 mm pour 1 300 x 880 mm hors tout.

- Table de travail (pourvue d'une planche en bois, elle peut être utilisée comme plan de travail)
- Table lumineuse
- Table aspirante
- Bac de lavage
- Chambre d'humidification

Caractéristiques	
Surface d'aspiration	1 200 x 800 mm
Hauteur de travail	850 mm
Dimensions extérieures	1 350 x 880 mm
Hauteur totale avec dôme	1 250 mm
Force d'aspiration	0 à - 35 kPa
Consommation électrique	0,5 - max 2,9 kW
Connexion électrique	230 V - 50 Hz 1 Phase
Sortie de l'air	Tuyau synthétique flexible de Ø 50 millimètres 6 mètres
Niveau sonore	45 dB à 60 dB
Poids	90 kg
Coloris	Alu anodisé et noir



FICHE TECHNIQUE

- **Support de la table sur roues Fw-120809**

Le cadre réalisé en profil d'aluminium forme une base solide pour la table d'aspiration. Il est pourvu d'un tableau de commandes et de quatre roues rotatives avec freins. Les dimensions externes du cadre sont de H 840 x 1 300 x 880 mm.

- **Système d'aspiration t50** avec cuve en polyéthylène dur de 50 litres, système de séparation des solvants et soupape de vidange en acier inoxydable. Entrée et sortie en polyéthylène dur. Indication visuelle de niveau. La sortie de la cuve est directement reliée au système d'aspiration avec élimination des vapeurs de solvants.

- **Générateur d'aspiration EVP22+RFA :**

Monophasé 230 V, de 2,2 kW, 50 Hertz, muni d'un variateur de puissance. **Capable d'un force d'aspiration variable de 0 à 35 kPa.** La sortie du générateur est équipée d'un silencieux en polyéthylène de 3 mètres à relier éventuellement à un dispositif d'échappement ou à une Sorbonne.

- **Boîtier électrique :** Il est situé sous la table avec le commutateur principal, la lampe de tension d'alimentation et les relais sur une installation de 230 Volts.

- **Panneau de contrôle** en profilé, situé sur le front de la machine, orientable à 90 degrés. Réalisé avec les contrôles nécessaires tels que, commutateur lumineux rouge (générateur d'aspiration), bouton noir tournant (réglage de l'aspiration), débitmètre, bouton du dôme d'humidification, commutateur lumineux jaune de contact pour l'Hygrostat.

L'unité d'humidification MHdHy-120804 est composée des trois éléments suivants :

1/ Un dôme d'humidification MHd-120804 (type MH) le dôme en Polycarbonate transparent de 4 mm en forme de pyramide tronquée, pour donner une vue claire tout autour. Le fond du dôme est fixe dans un cadre en profilé d'aluminium. Le cadre est équipé de joints en mousse et silicone. Les dimensions intérieures du dôme sont de H 400 x 1 200 x 800 mm. Deux trous pour le raccordement du tuyau de l'humidificateur sont prévus en standard. Sur demande, réalisation possible de deux grands trous d'accès permettant la manipulation à l'intérieur du dôme sans levage. Ouverture assistée du dôme par deux vérins à gaz.

2/ Un hygrostat automatique Hy HVAV 230 V 50 Hz de 0 à 100 % RH, 150 kw, monté dans le dôme d'humidification et connecté à l'humidificateur.

3/ Un humidificateur à ultrasons Hu FVAC 230 V 50 hertz réglable de 0 à 100 % RH. Débit 0,5 Litre par heure.

- **Maille de travail Az :** Maille de protection en polyester tissé, porosité 41 %.

- **Plaque de silicone Psi :** Feuille souple pour couverture ou doublage 1 200 x 900 x 0,5mm.

En options :

- **Réglage en hauteur de la table d'aspiration**

Au centre du support de table est montée une colonne de levage électrique en aluminium, permettant une hauteur réglable en continu de la surface de travail entre 750 et 1 050 mm du sol. Sur le dessus de la colonne de levage est montée une armature rigide formant ainsi une base solide pour la table d'aspiration.

Frais de livraison et de mise en service : devis sur demande.