



n-Safe Horizontal Cleanbench

Hotte à Flux Laminaire Horizontal
conforme à la norme NF EN 14644 **CE**

Protection du produit



OXYGEN, 13 Avenue du Hoggar 91969 LES ULIS COURTABOEUF CDX
Tél: +33 (0)1.60.92.31.70, Fax: +33 (0)1.60.92.31.71, Mail: info@oxygen-web.com
<https://www.oxygen-web.com/>

Distributeur
exclusif



n-Safe Horizontal Cleanbench

Une grande zone de travail accessible pour toutes vos manipulations

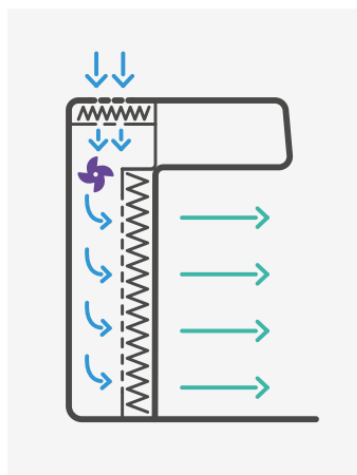
La Hotte **n-Safe Horizontal Cleanbench** est conçue comme une hotte à flux laminaire ouverte, offrant un environnement contrôlé qui protège vos produits de la contamination. La spécificité de cette hotte est de créer un mini salle blanche afin de protéger le produit par rapport au manipulateur.

L'air est tout d'abord préfiltré puis soufflé dans le volume de travail à travers un filtre à très haute efficacité HEPA.

Le système de filtration est conçu pour maintenir la vitesse du flux à 0,40 m/s.

La hotte offre une hauteur de travail exceptionnelle de 995 mm et est dotée d'un plan de travail en acier inoxydable, facile à nettoyer, ou en stratifié haute pression d'une seule pièce (optionnel)

Schéma aéraulique



Air filtré



Air ambient

Une très grande gamme d'options et d'accessoires

- Piètement 800 ou 900 mm
- Piètement électrique
- Piètement sur roulettes
- Robinets (vide, gaz, azote etc...)
- Prises électriques
- Prises informatiques
- Batterie de secours
- Plan de travail stratifié haute pression
- Et bien d'autres encore

n-Safe Horizontal Cleanbench

Des équipements en standard parmi les plus nombreux du marché

- Moteurs à courant continu
- Affichage digital et tactile de 4"3 pouces
- Régulation automatique
- Alarmes visuelles et sonores
- 2 prises électriques
- Plan de travail Inox
- Vitres latérales avec 2 obturateurs
- Eclairage LED dimmable 0 à 2000 Lux
- Préfiltre G4
- Filtres absolus HEPA H14
- Prise 100% pour test EMERY

Matériel garanti 2 ans pièces et MO sur site, sauf filtres, lampes et vitres

Le spécial est notre standard !!

Nous pouvons faire des adaptations pour répondre aux besoins spécifiques des clients.



n-Safe Horizontal Cleanbench

Spécifications techniques

Tailles		900	1200	1500	1800
Dimensions					
Dimensions extérieures sans piétement LxPxH	mm	1003x896x1250	1303x896x1250	1603x896x1250	1907x896x1250
Dimensions extérieures avec piétement de 800 mm LxPxH	mm	1003x896x1955	1303x896x1955	1603x896x1955	1907x896x1955
Dimensions interne LxPxH	mm	900x600x995	1200x600x995	1500x600x995	1800x600x995
Ouverture de la vitre	mm	995			
Hauteur de travail piétement standard	mm	800 ou 900 (+/-25)			
Hauteur de travail piétement ajustable	mm	750-1050			
Hauteur de travail piétement électrique	mm	750-1050			
Passage de porte minimum	mm	910	910	910	910
Poids					
Equipement	Kg	195	225	255	285
Vitesse					
Vitesse du flux laminaire horizontal	m/s	0,35 (ajustable 0,25 -053)			
Déviation	+/-%	<8			
Volume sonore					
Volume sonore mesuré selon la norme EN 12469	db(A)	55	65	67	68
Ventilation					
Débit	m3/h	510	680	840	1010
Types de filtres					
Filtres	type	HEPA H14 EN1822, 99,99% à 0,3µm en taille de particules			
Prefiltre	type	G4			
Lumière					
LED	lux	0-2000, dimmable			
Données électriques					
Voltage	V/Hz	220-240V/50-60 ou 110-120/50-60			
Consommation électrique	W	90	110	140	150

Dimensions

Poste de sécurité microbiologique	A-longueur	C-Hauteur totale	D-Point le plus haut	E-Largeur utile	W-Poids
n-Safe Horizontal Cleanbench 900	1003 mm	1905-2225 mm	1910-2260 mm	900 mm	195
n-Safe Horizontal Cleanbench 1200	1303 mm	1905-2225 mm	1910-2260 mm	1200 mm	225
n-Safe Horizontal Cleanbench 1500	1603 mm	1905-2225 mm	1910-2260 mm	1500 mm	255
n-Safe Horizontal Cleanbench 1800	1907 mm	1905-2225 mm	1910-2260 mm	1800 mm	285