



Poste de Sécurité Cytotoxique de type II
conforme à la norme EN 12469 **CE**

Protection du produit 
Protection de l'opérateur 
Protection de l'environnement 



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 CYTO

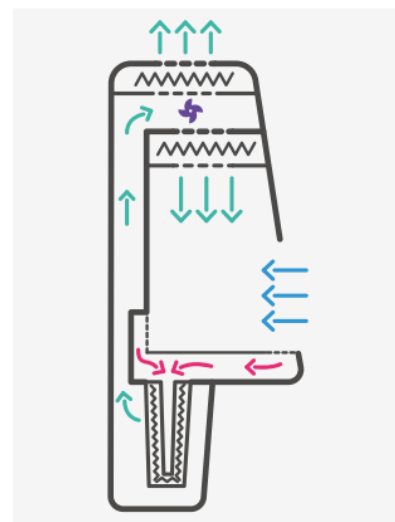
Un niveau de bruit exceptionnellement bas

Le **n-Safe Cyto** est une hotte à 3 filtres très sophistiquée, équipée de filtres de reprise à cartouches H14 faciles à changer qui se caractérisent par une perte de charge exceptionnellement faible. Cela signifie de faibles coûts d'entretien et des niveaux de bruit très bas. Ce qui permet également d'obtenir une empreinte CO2 très faible.

Le **n-Safe Cyto** s'impose comme la hotte de référence dans la manipulation de cytotoxique, manipulations de micro-organismes de classe II et III, en microbiologie, virologie, hématologie, en oncologie ainsi que dans la manipulation d'agents très pathogènes et CMR. Cette hotte est préconisée par l'INRS pour la manipulation de cytotoxique.

Le **n-Safe Cyto** permet une position assise confortable avec un excellent espace pour les jambes. Il est fabriqué et testé conformément aux normes EN12469 et DIN12980 et offre de multiples possibilités de personnalisation

Schéma aéraulique



 Air contaminé

 Air filtré

 Air ambiant



Une très grande gamme d'options et d'accessoires

- Piètement électrique
- Piètement sur roulettes
- Caisson de raccordement direct
- Caisson de raccordement indirect
- Caisson pour charbons actifs
- Intégration d'écran d'ordinateur
- Robinets (vide, gaz, azote etc...)
- Prises électriques
- Prises informatiques
- Marbre de pesée
- Plan de travail en une pièce sur vérin
- Repose bras amovible
- Préfiltre G3
- Lampe UV
- Batterie de secours
- Poubelle
 - Et bien d'autres encore



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 (sauf n-Safe 600 - 1 prise uniquement)
- Plan de travail plein et sécable en Inox 316L
- Intérieur en Inox
- Grille anti chiffonnette
- Contact sec
- Vitres latérales avec 2 obturateurs
- Eclairage LED dimmable 0 à 2000 Lux
- 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.

Spécifications techniques

Tailles		900	1200	1500	1800
Dimensions					
Dimensions extérieures sans piétement LxPxH	mm	1003x799x1329	1303x799x1329	1603x799x1329	1907x799x1329
Dimensions extérieures avec piétement de 800 mm LxPxH	mm	1303x799x2053	1303x799x2053	1603x799x2053	1907x799x2053
Dimensions internes LxPxH	mm	1200x520(625)x700	1500x520(625)x700	1500x520(625)x700	1800x520(625)x700
Ouverture de la vitre	mm	200 (adjustable 160 - 330)			
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	800	800	800	800
Poids					
Equipement	Kg	190	220	250	280
Vitesse					
Vitesse du flux laminaire vertical (soufflage)	m/s	0,28 (ajustable 0,25 -053)			
Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde)	m/s	0,45 (ajustable 0,45 - 0,55)			
Déviation	+/-%	<8			
Volume sonore					
Volume sonore mesuré selon la norme EN 12469	db(A)	44	45	46	47
Ventilation					
Débit soufflant	m3/h	510	680	840	1010
Débit d'extraction	m3/h	290	390	480	580
Types de filtres					
Filtre de soufflage et filtre de rejet	type	HEPA H14 EN1822, 99,99% à 0,3µm en taille de particules			
Lumière					
LED	lux	0-2000, dimmable			
Données électriques					
Voltage	V/Hz	220-240V/50-60 ou 110-120/50-60			
Consommation électrique	W	90	100	130	140

Nos modèles sont construits et testés conformément aux normes nationales et internationales, notamment EN 12469, NSF/ANSI 49, EN61010-1.

Dimensions

Poste de sécurité microbiologique	A-longueur	C-Hauteur totale	D-Point le plus haut	E-Largeur utile	W-Poids
n-Safe Premium 900	1003 mm	2058 mm +/-25	2077 mm +/-25	900 mm	175kg
n-Safe Premium 1200	1303 mm	2058 mm +/-25	2077 mm +/-25	1200 mm	205 kg
n-Safe Premium 1500	1603 mm	2058 mm +/-25	2077 mm +/-25	1500 mm	235 kg
n-Safe Premium 1800	1907 mm	2058 mm +/-25	2077 mm +/-25	1800 mm	265 kg