



Poste de Sécurité Microbiologique de type II
conforme à la norme EN 12469 



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 Pro

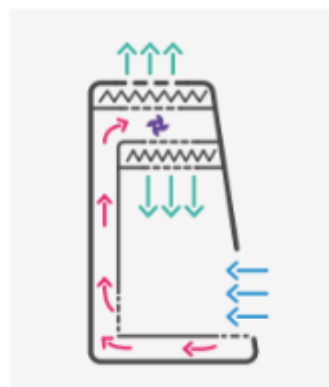
Les Postes de sécurité microbiologique **n-Safe Pro** sont nos best-sellers en ce qui concerne la classe II.

Répondant aux exigences de la plupart des laboratoires, ils sont dotés d'un écran tactile pour une utilisation intuitive et d'un plan de travail segmenté facile à nettoyer. De grandes vitres latérales sans cadre couvrent tout le côté de l'appareil, offrant une très bonne visibilité et une grande facilité de nettoyage. La vitre avant peut être complètement ouverte pour un accès complet au nettoyage.

Les PSM **n-Safe Pro** peuvent être livrés avec une longue liste d'options et peuvent être personnalisés pour répondre à toutes vos exigences. Des éclairages LED à économie d'énergie et à gradation fournissent jusqu'à 2.000 Lux de lumière uniforme et sans ombre. La paroi arrière des PSM **n-Safe Pro** est en acier inoxydable.

Les dernières technologies en matière de ventilateurs et de filtres, combinées à une ingénierie et une conception excellente, permettent d'obtenir des niveaux de bruit très faibles pour toutes les tailles de hottes.

Schéma aéraulique



 Air contaminé

 Air filtré

 Air ambiant



Une très grande gamme d'options et d'accessoires

- Piètement 800 ou 900 mm
- 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.



n-Safe Pro

Spécifications techniques

Tailles		600	900	1200	1500	1800
Dimensions						
Dimensions extérieures sans piétement LxPxH	mm	600x778x1375	1003x799x1329	1303x799x1329	1603x799x1329	1907x799x1329
Dimensions extérieures avec piétement de 800 mm LxPxH	mm	600x778x2078	1303x799x2053	1303x799x2053	1603x799x2053	1907x799x2053
Dimensions internes LxPxH	mm	540(597)x530(640)x700	1200x520(625)x700	1500x520(625)x700	1500x520(625)x700	1800x520(625)x700
Ouverture de la vitre	mm	200 (ajustable entre 160 et 330)				
Hauteur de travail piétement standard	mm	800 à 900 (+/-25)				
Hauteur de travail piétement ajustable	mm	700-1050				
Hauteur de travail piétement électrique	mm	700-1050				
Passage de porte minimum	mm	730	800	800	800	800
Poids						
Equipement	Kg	145	190	220	250	280
Vitesse						
Vitesse du flux laminaire vertical (soufflage)	m/s	0,28(ajustable 0,25-0,53)				
Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde)	m/s	0,28(ajustable 0,25-0,53)				
Déviation	+/-%	<8				
Ventilation						
Débit soufflant	m3/h	510	510	680	840	1010
Débit d'extraction	m3/h	180	290	390	480	580
Volume sonore						
Volume sonore mesuré selon la norme EN 12469	db(A)	46	47	48	49	50
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	60	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	B-Hauteur de travail	C-Hauteur totale	D-Point le plus haut	E-Largeur utile	W-Poids
n-Safe Pro 600	600 mm	800 mm+/-25	2058 mm +/-25	2077 mm +/-25	540(597)mm	150kg
n-Safe Pro 900	1003 mm	800 mm+/-25	2058 mm +/-25	2077 mm +/-25	900 mm	175kg
n-Safe Pro 1200	1303 mm	800 mm+/-25	2058 mm +/-25	2077 mm +/-25	1200 mm	205 kg
n-Safe Pro 1500	1603 mm	800 mm+/-25	2058 mm +/-25	2077 mm +/-25	1500 mm	235 kg
n-Safe Pro 1800	1907 mm	800 mm+/-25	2058 mm +/-25	2077 mm +/-25	1800 mm	265 kg