

n-Safe Premium

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

Le meilleur PSM du monde !

Protection du produit 

Protection de l'opérateur 

Protection de l'environnement 



n-Safe Premium



Le **n-Safe Premium** est notre nouveau PSM de classe II à la pointe de la technologie. Conçu et fabriqué pour convenir aux environnements les plus exigeants, tels que l'industrie pharmaceutique et la recherche.

Doté d'une fenêtre étanche aux aérosols et sa lampe UV Multi Angle qui ouvre automatiquement les volets à la lumière UV, **le n-Safe Premium** est un produit unique. L'intérieur est entièrement en acier inoxydable. La fenêtre avant peut être complètement ouverte pour un accès complet au nettoyage.

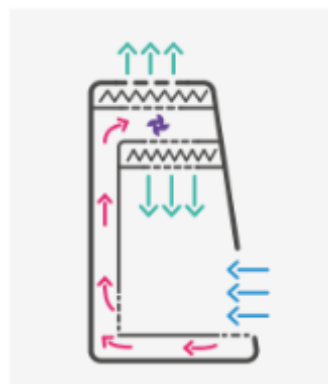
Le **n-Safe Premium** est équipé d'un contrôleur intuitif avec un grand écran tactile de 7 pouces. Il est pourvu d'une interface MODBUS pour la lecture et le contrôle. La fonction de service à distance, permet une assistance technique via Ethernet, quel que soit l'endroit du monde.

Le poste de sécurité microbiologique **n-Safe Premium** peut être livré avec une longue liste d'options et peut être personnalisé pour répondre à n'importe quelle exigence.

D'excellentes LED à gradation fournissent jusqu'à 2 000 Lux de lumière uniforme et sans ombre.

Les dernières technologies de ventilation et de filtrage, combinées à une ingénierie permettent d'obtenir des niveaux de bruit exceptionnellement bas pour toutes les tailles.

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
- Préfiltre G3
- Lampe UV
- Batterie de secours
- Poubelle
 - Et bien d'autres encore



n-Safe Premium

Des équipements en standard parmi les plus nombreux du marché

- Moteurs à courant continu
- Affichage digital et tactile de 7" pouces
- Régulation automatique
- Alarmes visuelles et sonores
- 2 prises électriques
- 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 Premium

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