

## value

 $\epsilon$ 

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

Protection du produit



Protection de l'opérateur



Protection de l'environnement













0,28 m/s infow 0,33 m/s

Sensor 3



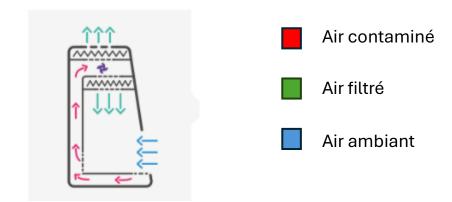
Les Postes de sécurité microbiologique **n-Safe value** sont nos produits de base en ce qui concerne la classe II.

Répondant aux exigences de la plupart des écoles et université ainsi qu'aux laboratoires innovant et évolutifs. 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 value** 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 value** est en acier peint époxy.

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



# 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 304L
- Intérieur en acier peint époxy
- 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

Dimensions internes LxPxH	Tailles		600	900	1200	1500	1800			
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         540(597)x530(640)x700         1200x520(625)x700         1500x520(625)x700         1500x520(625)x700         1800x520(625)x700         1800x520(625)x700 <t< td=""><td>Dimensions</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Dimensions									
Dimensions internes LxPxH	Dimensions extérieures sans piétement LxPxH	mm	600x778x1375	1003x799x1329	1303x799x1329	1603x799x1329	1907x799x1329			
Ouverture de la vitre         mm         200 (ajustable entre 160 et 330)           Hauteur de travail piétement standard         mm         800 à 900 (4/-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         800           Poids         Foliagement         Mg         145         190         220         250         280           Vitesse du flux laminaire vertical (soufflage)         m/s         190         20         250         280           Vitesse du flux laminaire vertical (soufflage)         m/s         0,28(ajustable 0,25-0,53)         10 <th< td=""><td>Dimensions extérieures avec piétement de 800 mm LxPxH</td><td>mm</td><td>600x778x2078</td><td>1303x799x2053</td><td>1303x799x2053</td><td>1603x799x2053</td><td>1907x799x2053</td></th<>	Dimensions extérieures avec piétement de 800 mm LxPxH	mm	600x778x2078	1303x799x2053	1303x799x2053	1603x799x2053	1907x799x2053			
Hauteur de travail piétement standard   mm   800 à 900 (+/-25)   Hauteur de travail piétement ajustable   mm   700-1050   Hauteur de travail piétement électrique   mm   730   800	Dimensions internes LxPxH	mm	540(597)x530(640)x700	1200x520(625)x700	1500x520(625)x700	1500x520(625)x700	1800x520(625)x700			
Hauteur de travail piétement ajustable mm 700-1050  Hauteur de travail piétement électrique mm 700-1050  Passage de porte minimum mm 730 800 800 800 800 800  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)  Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde) 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)  Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde) 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)  Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde) 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)  Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde) 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)  Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde) 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)  Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde) 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)  Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde) 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)  Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde) 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)  Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde) 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)  Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde) 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)  Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde) m/s 0,28(ajustable 0,25-0,53)  Vitesse d'aspiration frontale (veine de ga	Ouverture de la vitre	mm	200 (ajustable entre 160 et 330)							
Hauteur de travail piétement électrique         mm         700         800	Hauteur de travail piétement standard	mm	800 à 900 (+/-25)							
Passage de porte minimum       mm       730       800 <th< td=""><td>Hauteur de travail piétement ajustable</td><td>mm</td><td colspan="7">700-1050</td></th<>	Hauteur de travail piétement ajustable	mm	700-1050							
Poids         Equipement         Kg         145         190         220         250         280           Vitesse           Vitesse du flux laminaire vertical (soufflage)         m/s         0,28(ajustable 0,25-0,53)         Uses d'aspiration frontale (veine de garde)         m/s         0,28(ajustable 0,25-0,53)         Use d'aspiration frontale (veine de garde)         #/-%         <         8         Use d'aspiration frontale (veine de garde)         #/-%          \$         0,28(ajustable 0,25-0,53)         Use d'aspiration frontale (veine de garde)         #/-%          \$         0,28(ajustable 0,25-0,53)         Use d'aspiration frontale (veine de garde)         #/-%          \$         0,28(ajustable 0,25-0,53)         Use d'aspiration frontale (veine de garde)         #/-%          \$         0,28(ajustable 0,25-0,53)         Use d'aspiration frontale (veine de garde)         #/-%          \$ <td>Hauteur de travail piétement électrique</td> <td>mm</td> <td colspan="6">700-1050</td>	Hauteur de travail piétement électrique	mm	700-1050							
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	Passage de porte minimum	mm	730	800	800	800	800			
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	Poids									
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         +/-%            Ventilation         Ventilation         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	Equipement	Kg	145	190	220	250	280			
Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde)         m/s         0,28(ajustable 0,25-0,53)           Déviation         +/-%            Ventilation         Ventilation         510         510         680         840         1010           Débit soufflant         m3/h         180         290         390         480         580           Volume sonore         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	Vitesse									
Déviation       +/-%       <8         Ventilation       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	Vitesse du flux laminaire vertical (soufflage)	m/s	0,28(ajustable 0,25-0,53)							
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 rejet         type         HEPA H14 EN1822, 99,99% à 0,3μm en taille de particules	Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde)	m/s	0,28(ajustable 0,25-0,53)							
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 rejet         type         HEPA H14 EN1822, 99,99% à 0,3μm en taille de particules	Déviation	+/-%			<8					
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										
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	Débit soufflant	m3/h	510	510	680	840				
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		m3/h	180	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										
Filtre de soufflage et filtre de rejet type HEPA H14 EN1822, 99,99% à 0,3µm en taille de particules		db(A)	46	47	48	49	50			
	**									
		type	HEPA H14 EN1822, 99,99% à 0,3μm en taille de particules							
Lumière										
LED lux 0-2000, dimmable		lux	0-2000, dimmable							
Données électriques										
Voltage V/Hz 220-240V/50-60 ou 110-120/50-60			·							
Consomation électrique         W         60         90         100         130         140	Consomation 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 Value 600	600 mm	800 mm+/-25	2058 mm +/-25	2077 mm +/-25	540(597)mm	150kg
n-Safe Value 900	1003 mm	800 mm+/-25	2058 mm +/-25	2077 mm +/-25	900 mm	175kg
n-Safe Value 1200	1303 mm	800 mm+/-25	2058 mm +/-25	2077 mm +/-25	1200 mm	205 kg
n-Safe Value 1500	1603 mm	800 mm+/-25	2058 mm +/-25	2077 mm +/-25	1500 mm	235 kg
n-Safe Value 1800	1907 mm	800 mm+/-25	2058 mm +/-25	2077 mm +/-25	1800 mm	265 kg