

POSTES DE SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE Type II

Faster SafeFAST Top

POUR LA PROTECTION DU PRODUIT,
DU MANIPULATEUR ET DE L'ENVIRONNEMENT

- ✓ Conforme aux normes NF EN 12469 et ISO 14644-1
- ✓ Double filtration HEPA H14 (soufflage et extraction) HEPA H14 qui captent 99,995% des particules
- ✓ 70% de l'air est recyclé à travers le filtre principal et 30% est expulsé à travers le filtre d'extraction
- ✓ Régulation automatique de la ventilation en fonction du niveau de colmatage des filtres
- ✓ Classe de propreté de l'air dans l'enceinte : ISO 3 selon norme ISO 14644-1
- ✓ Vitesse flux laminaire : minimum 0,4m/s
- ✓ Décontamination par UV contre les contaminations croisées (option)
- ✓ Enceintes de travail : Largeurs de 90 cm à 180 cm

Monitoring permanent des fonctions de la hotte

- Vitesse flux d'air et veine de garde
- Niveau de colmatage des filtres HEPA 14
- Réglage du temps d'exposition et programmation des UV
- Durée de vie de lampe UV
- Disfonctionnement de la ventilation



- Temps de travail
- Autorégulation de la vitesse d'air en fonction du niveau de colmatage du filtre HEPA H14



CLASSE

II

POSTE DE
SÉCURITÉ
MICROBIO-
LOGIQUE

NORME
EN 12469
ISO 14644-1

LARGEUR
(m)
0,9 - 1,2
1,5 - 1,8



APPLICATIONS :

Manipulation de micro-organisme et d'agents pathogènes de classe 2 et 3 en microbiologie, virologie, hématologie, culture cellulaire et génétique



MANIPULATIONS :

Manipulation d'agents biologiques à caractère pathogène reconnu pour l'homme ou l'animal, Manipulation de virus oncogènes...



UN PSM DE TYPE II :

à double moteur avec des capacités de filtration supplémentaires en extraction
Certifié NF par le Laboratoire National d'Essais



Ergonomie et confort de travail



Utilisation simple et rapide de la lampe UV



Facile d'accès pour le nettoyage

PSM Type II

Faster SafeFAST Top



Caractéristiques techniques :

✓ Dimensions (mm)	Utiles			Hors tout			niveau sonore (dBA)	consommation électrique (W)
	L	P	H	L	P	H		
SafeFast Top 209	885	580	660	1090	780	1470	65	1200
SafeFast Top 212	1190	580	660	1395	780	1470	65	1310
SafeFast Top 215	1500	580	660	1700	780	1470	65	1510
SafeFast Top 218	1800	580	660	2005	780	1470	65	1610

✓ Conformité

- Qualité d'air dans l'enceinte : ISO 14644 - 1 Classe ISO 3
- Filtre HEPA H14 : efficacité de filtration 99,995% (méthode MPPS selon norme EN 1822) pour les particules > 0,3 microns

- Électrique : EN 61010-1 et EN 61326-1
- Etanchéité dynamique
- Marquage CE
- Tension/Fréquence : 2P+T 230V 4A- 50 Hz Monophasé
- Garantie : 2 ans

✓ Caractéristiques

					Standard	Option
• Structure métallique : acier revêtement époxy					<input type="radio"/>	
• Volume de travail monobloc en inox 304L avec coins arrondis pour une haute qualité de nettoyabilité					<input type="radio"/>	
• Plan de travail : inox AISI 316L. Perforé ou Plein, une pièce ou sécable pour assurer la laminarité du flux assurer la recirculation de l'air. La veine de garde crée une barrière d'air de protection, évitant toute échange d'air entre l'intérieur et l'extérieur de l'enceinte de travail.					<input type="radio"/>	
• Bac de rétention inox 304L					<input type="radio"/>	
• Grille anti chiffonnette					<input type="radio"/>	
• Façade : Vitre frontale manuelle en verre sécurit sur vérins à gaz, ouverture de travail 200mm (totale 400mm)					<input type="radio"/>	
• Collet de raccordement direct Ø 200mm					<input type="radio"/>	
• Simple ou double ventilation : de type centrifuge, avec contrôle électronique de la vitesse de flux					<input type="radio"/>	
	SF09	SF12	SF15	SF18		
• Prise électrique interne IP66, 4 Amp. (x1 sur panneau à droite)	x1	x1	x2	x2	<input type="radio"/>	
• Prise DEHS pour le contrôle d'intégrité du filtre HEPA	x1	x1	x1	x1	<input type="radio"/>	
• Robinet vide	x1	x1	x1	x1	<input type="radio"/>	
• Robinet gaz	x1	x1	x1	x1	<input type="radio"/>	
• Eclairage interne : tube fluorescent au dessus du volume de travail, hors de la zone stérile					<input type="radio"/>	
Chaque usage est unique, personnalisez votre appareil :						
• Prises électriques supplémentaires IP66						<input type="radio"/>
• Robinet gaz avec électrovanne						<input type="radio"/>
• Prise RJ 45/ USB						<input type="radio"/>
• Fluides : Pompe à vide, Air comprimé, Nitrogène, Eau,...						<input type="radio"/>
• Lampe UV (sur panneau de fermeture)						<input type="radio"/>
• Piètement fixe ou roulant en acier peint époxy						<input type="radio"/>
• Piètement électrique fixe ou roulant (hauteur ajustable entre 700 et 1000 mm)						<input type="radio"/>
• Repose bras						<input type="radio"/>
• Barre de suspension poches						<input type="radio"/>
• Contact sec						<input type="radio"/>
• Caisson filtration extraction supplémentaire (HEPA ou Charbon) (Version D uniquement)						<input type="radio"/>
• Eclairage LED						<input type="radio"/>