



Telstar® Bio II Advance Plus

Poste de Sécurité Microbiologique de Classe II

TÜV
certifié

Design compact & Innovant

Confortable & Ergonomique

Ventilateurs EC – réduisant la consommation d'énergie

Lumière LED – plus lumineux et uniforme, consommation électrique réduite

Mécanisme d'ouverture de la vitre renforcée – vérin à gaz

Nouvelle façade moderne et élégante



Caractéristiques principales

- Lampe UV installée de série avec minuterie programmable
- Profondeur compatible avec la plupart des portes de laboratoire
- Conception compacte pour une hauteur totale de 1260 mm
- Vitre frontale inclinée à 10° pour une meilleure position de travail
- Accoudoir ergonomique sécurisé
- Grilles de ventilation en forme de V
- Intérieur en acier inoxydable 304L à angles arrondis
- Vitres latérales de sécurité en verre trempé avec protection UV
- Fermeture hermétique grâce au joint autour de la vitre frontale
- Vitre frontale de sécurité anti-reflet avec protection UV
- Contrôle par microprocesseur
- Panneau de commande tourné vers l'utilisateur pour maximiser la visibilité et l'accessibilité
- Panneau de commande avec code couleur indiquant l'état de l'enceinte, alarmes sonores et visuelles
- Écran principal indiquant la vitesse du flux laminaire et le niveau d'encrassement du filtre
- Fonction Ecomode
- Accès facile à toutes les zones de maintenance via la face avant de l'enceinte



Spécificités techniques

Caractéristiques techniques	Unités	Bio II Advance PLUS 3	Bio II Advance PLUS 4	Bio II Advance PLUS 6
Dimensions externes	mm	1049x764x1260	1354x764x1260	1964x764x1260
Hauteur d'ouverture frontale	mm	182	182	182
Vitesse du Flux Laminaire	m/s	0,35	0,35	0,35
Débit du Flux Laminaire	m ³ /h	669	882	1310
Vitesse d'entrée d'air	m/s	0,55	0,55	0,55
Débit d'extraction d'air	m ³ /h	295	402	620
Niveau sonore	dB(A)	≤58	≤58	≤58
Luminosité	LUX	≥1.000	≥1.000	≥1.000
Consommation électrique	kw	0,125	0,125	0,338
Poids	kg	180	200	280
Filtres	Filtres HEPA H14 selon la norme EN 1822			
Qualité de l'air	ISO 4 selon la norme ISO CD 14644-1			



OPTIONS DISPONIBLES

- Piètements hauteurs 77 ou 90 cm
- Robinets pour le vide et le gaz
- Robinets pour l'oxygène et l'azote
- Robinet d'eau
- Ventilateur externe
- Echappement Canopée
- 2nd filtre d'extraction
- Boîtier d'extraction avec filtre à charbon



Distribué par :

Z.A de Gesvrine – 4 rue Képler – B.P.4125
 44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex – France
 t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
 commercial@humeau.com

