



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

