

# Hotte à flux laminaire vertical

Division Équipements de Laboratoire

 **TELSTAR**  
*advanced technologies, effective solutions*



**AV-100**

## Applications

# AV-100

Hottes stériles pour Flux Laminaire Vertical, spécialement indiquées pour manipulation d'échantillons biologiques non pathogènes, cultures de cellules et de tissus, contrôles microbiologiques, préparation de produits pharmaceutiques, etc.

Le système à Flux Laminaire Vertical permet de travailler en conditions stériles et sans particules au moyen du balayage continu, qui offre une protection totale du produit et la protection de base de l'opérateur.

Les modèles 30/70 sont munis d'un filtre absolu HEPA/ULPA pour l'extraction de 30% du volume d'air, ce qui provoque une dépression dans la zone de travail et permet ainsi une protection élevée de l'opérateur et de l'environnement.

Tous les modèles sont livrés avec zone de travail CLASSE 10 définie selon les Normes U.S. Fed Std 209 et B.S. 5295.



## Principales

# caractéristiques



- Meuble extérieur en acier laminé, laqué et séché au four, à la conception de pointe, permettant de changer les filtres à partir de l'intérieur de la hotte, de réduire les dimensions extérieures et de maintenir les grandes dimensions de la zone de travail.

- Zone de travail en acier inoxydable poli, divisée en trois pièces pouvant s'extraire et s'enclencher automatiquement.

- Parties latérales et frontale en verre trempé, résistants aux rayons UV. Partie frontale munie d'élevateurs à piston pneumatique.

- Construction selon les Normes Internationales, avec des composants de haute qualité et d'entretien aisé.

- Quatre longueurs différentes répondant à tous les besoins.

# Systeme de contrôle

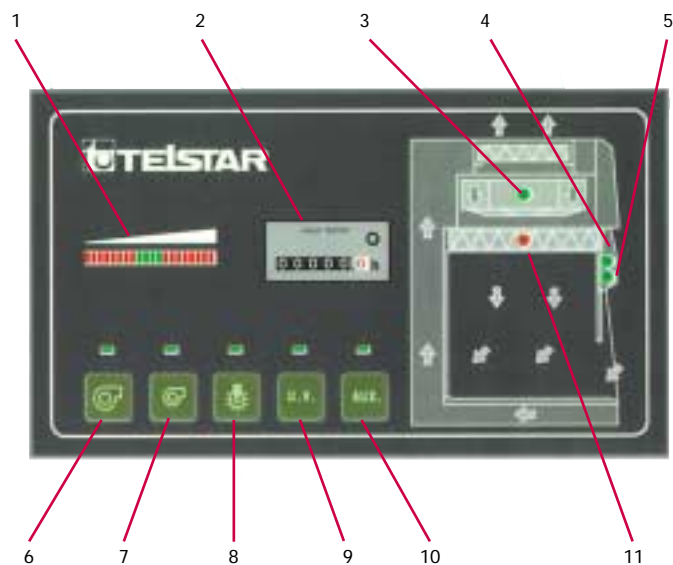
-Panneau numérique, indicateurs optiques de fonctionnement, diagramme de flux et compteur horaire. Accès direct à la carte électronique depuis la partie frontale de la hotte, avec serrure de sécurité.

-Possibilité de choix de vitesse normale ou lente du flux d'air depuis le panneau de commandes.

-Connexion pour prise électrique à l'intérieur de la hotte.

-Contrôle de qualité finale et certification pour chaque équipement avec les résultats des Tests, réalisés selon les Normes.

1. vitesse air (en option)
2. compteur horaire.
3. pilote ventilateur
4. pilote éclairage
5. pilote ultraviolets
6. flux normal
7. flux lent
8. éclairage
9. ultraviolet
10. auxiliaire
11. alarme colmatage filtre (en option)



Zone de travail en acier inox, au nettoyage aisé



Becs pour gaz, vide ou azote (en option)



Partie frontale avec éleveurs à piston pneumatique en verre trempé pour une plus grande facilité d'accès

