

# MICROSPHERE<sup>™</sup>

L'isolateur pour préparations stériles (CAI), propre et économique qui rencontre toutes les exigences de l'USP <797> et l'OPO

CONFORME À L'OPO ET L'USP <797>



PROTECTING LIFE  
PROTÉGER LA VIE  
PROTEGIENDO LA VIDA

MICROSPHERE<sup>™</sup> 4 x 2



# MICROSPHERE™ AVANTAGES

## ASEPTIQUE

Barrière physique entre l'opérateur et le produit  
ISO Classe 5 (Classe 100) - Rencontre les normes de l'USP <797>, l'OPQ  
et autres associations professionnelles

## ERGONOMIQUE

Facile à opérer, installer et entretenir

## MODULAIRE

Plusieurs grandeurs et options disponibles

### APPLICATIONS

#### POUR PRÉPARATIONS ET MÉLANGES STÉRILES

- > Antibiotiques, biotechnologies, diabétiques, ophtalmiques, intrathécales, gestion de la douleur, respiratoires et NPT

### FILTRATION DE L'AIR

- > **PRÉFILTRE** MERV 8, 30 % ou équivalent
- > **FILTRE** Filtres « HEPA » (99.99 % DOP à 0.3 µm)  
Circulation d'air verticale et unidirectionnelle
- > **DÉBIT D'AIR** Unidirectionnel, ≥ 300 cfm
- > **VITESSE DE SURFACE** ≥ 40 fpm à 6 pouces de la surface du filtre

### DIMENSIONS

- > **LONGUEUR** 4, 6, 8 pieds et sur-mesure
- > **PROFONDEUR** 2.5 pieds

### ERGONOMIQUE

- > Panneau avant incliné
- > Position de travail assise ou debout
- > Repose-pieds

### VENTILATEUR

- > Vitesse du ventilateur peut être ajustée
- > Interrupteur marche/arrêt

### PASSAGE POUR MANCHETTES

- > **QUANTITÉ** 2, 3, 4 ou sur-mesure
- > **GANTS** Stériles sans latex et non-stériles
- > **ISO-GCS** Inclus: 3 extensions de poignet + 2 bouchons
- > **GRANDEUR** Rond d'épaule en acier inoxydable 10"
- > **MANCHETTE** Manchette en PVC laminé et anneau pour poignet

### ACCESSOIRES

- > Panneau d'accès avant incliné avec charnières
- > Roulettes
- > Passage pour déchets
- > Barre IV
- > Passage pour produits tranchants et aiguilles
- > Prise électrique
- > Système de tablettes
- > Passage pour câbles
- > Système de levage pour ajuster la hauteur de l'unité
- > Produits essentiels
- > Installation, démarrage et formation (en ligne)

### EXIGENCES ÉLECTRIQUES

- > 115V / 60 Hz / 3A (modèle 4 pieds), 5A (modèles 6 et 8 pieds)

### ÉCLAIRAGE

- > **ÉCLAIRAGE FLUORESCENT** Fixture 40W montée dans le panneau supérieur
- > **PUISSANCE** ≥ 600 lux (58 pieds-bougies) au niveau de travail

### MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- > **CADRE DE SOUTIEN** Aluminium anodisé (Fed. St.)
- > **PANNEAU SUPÉRIEUR** Module de filtrage pour ventilateur avec support en aluminium
- > **PANNEAU AVANT INCLINÉ** Polycarbonate transparent résistant à l'abrasion
- > **PANNEAU ARRIÈRE** Polypropylène blanc
- > **SURFACE DE TRAVAIL** Acier Inoxydable 316L, fini type N° 4

### NIVEAU SONORE

- > Silencieux, moins de 65 dB

### CHAMBRE DE TRANSFERT

- > Une ou deux selon le modèle
- > Unidirectionnelle ≥ 40 fpm de débit d'air à 6 pouces de la surface du filtre
- > ISO Classe 5 (Classe 100)
- > **GRANDEUR** 12", 18" et 24"

### PORTE DE TRANSFERT

- > Coulissante

### LIVRAISON

- > Immédiate 7-10 jours (Si disponible en inventaire)
- > 8 semaines (si non disponible en inventaire)

### DOCUMENTATION & SERVICES

- > Manuel d'opération et d'entretien
- > Procédures opérationnelles (S.O.P.)
- > Plan essentiel

### GARANTIE

- > 12 mois