Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

Désignation

- Boite à gants a temp. et %hr contrôlée int. 1040x710x660mm sas droit + dessication



Référence

- 102629

Unité de vente

1 Boite à gants

Description

- Boîte à gants à température et humidité contrôlées
- Le nouveau modèle #890-THC permet de maintenir avec précision la température et l'humidité relative (HR) à l'intérieur d'une boîte à gants spacieuse conçue pour un seul utilisateur.
- L'appareil se pilote simplement en touchant l'écran de contrôle couleur pour sélectionner les fonctions souhaitées. Il intègre des commandes administrateur protégées par mot de passe. L'écran tactile permet de visualiser les données enregistrées.
- Des cycles de purge automatiques peuvent être programmés. La précision du contrôle de l'humidité relative est de ± 3 % HR. La température peut être réglée en degrés Fahrenheit (°F) ou Celsius (°C) ; le système thermoélectrique à effet Peltier assure une précision de ± 1 °C. La plage de température s'étend de 16 à 44 °C.

Caractéristiques standard de la boîte à gants à température et humidité contrôlées :

- Contrôle par régulateur PID configurable, protégé par mot de passe.
- Possibilité de raccordement à un gaz inerte.
- Gants en Hypalon™ blanc, ambidextres.
- Sonde de température RTD (platine) avec presse-étoupe.
- 4 configurations prédéfinies.
- Enregistrement des données accessible via l'écran tactile (disponible 24h/24).
- Affichage de la température ambiante et de l'humidité relative (HR).
- Système thermoélectrique (dispositif à effet Peltier).
- Nébuliseur pour le système de contrôle de l'humidité.
- Partie supérieure constituée d'une seule pièce en acrylique transparent pour une visibilité optimale.
- 4 robinets à clé pour la purge : 2 sur la chambre principale et 2 sur la chambre de transfert.
- Écran tactile couleur de 203 mm. Affichage de la date et de l'heure.
- Transmetteur d'humidité relative (HR) avec câble de capteur d'environ 2,4 mètres.
- Garantie standard de 24 mois (hors gants et consommables).
- Port série pour l'enregistrement des données sur un ordinateur externe et l'accès à distance.
- Chambre de transfert : diamètre intérieur de 280 mm x 305 mm de longueur.
- Système d'éclairage haute intensité (« Bright Light ») – lampe garantie pour 40 000 heures d'utilisation.

