

Hydro-Guard™ Mini Mk.II

Filtre à membrane plissée faible volume



design
amélioré

Filtre à membrane plissée faible volume

Ce nouveau filtre de conception innovante présente une réelle évolution technologique en terme de fabrication.

Améliorations :

- **Propriétés hydrophobes accrues, offrant une plus faible résistance au débit en toutes circonstances.**
- **Efficacité de filtration antibactérienne et virale accrue, pour une protection maximale du patient.**
- **Poids allégé pour une utilisation aisée.**
- **Espace mort très faible**

Le procédé de fabrication de l'Hydro-Guard Mini Mk.II nous permet de produire en une seule étape le capuchon intégré de la connexion luer lock et le boîtier de couleur sur lequel la désignation du dispositif apparaît en relief, sans qu'une étiquette séparée soit nécessaire, ce qui augmente la sécurité inhérente au dispositif en cours d'utilisation.

Particulièrement destiné aux patients adultes en anesthésie bas débit comme filtre échangeur de chaleur et d'humidité, l'Hydro-Guard Mini Mk.II convient également en tant que filtre seul en réanimation et soins intensifs.

Caractéristiques:

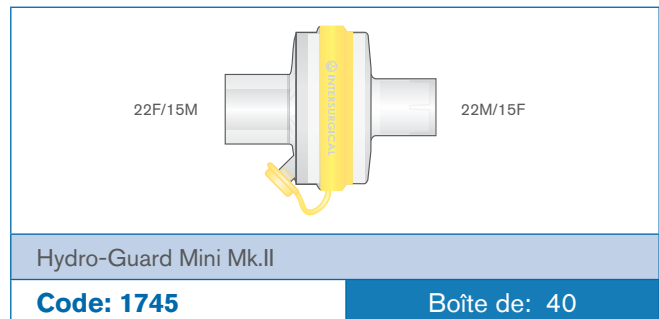
- **Filtration de type mécanique**, pour une meilleure efficacité.
- **Propriétés hydrophobes pour empêcher le passage des liquides**, pour la sécurité du patient.
- **Orifice de monitoring avec capuchon luer intégré**, pour la sécurité du patient.
- **Boîtier transparent** pour faciliter le contrôle des sécrétions.

Spécifications techniques

Le filtre Hydro-Guard Mini a été validé à partir d'aérosols bactériens et viraux en condition sèche et humide. L'utilisateur peut donc être assuré de l'intégrité du dispositif ainsi que de son efficacité par rapport à d'autres filtres dans la mesure où ils sont testés selon le même protocole¹ accrédité.

Chaque dispositif subit individuellement un test de qualité en cours de fabrication.

Hydro-Guard Mini Mk.II



Efficacité de filtration bactérienne	Efficacité de filtration virale ²	Restitution d'humidité: @VC 500ml	Résistance à: 60l/min	Volume compressible	Poids	Volume courant minimum
>99.99999%	>99.999%	23mg H ₂ O/L	2.8cm H ₂ O	53ml	30g	200ml

References

1. 'Anaesthesia 2000', 55, pages 458-465
2. 'Tested IS draft pr EN13328-1', CAMR, Porton Down, Wiltshire