

INTEGRITY TEST



Description

DANMIL INTEGRITY TEST est un testeur automatique innovant, permettant de vérifier l'intégrité des filtres à membranes, utilisés dans l'industrie des aliments et des boissons.

APPLICATIONS

DANMIL INTEGRITY TEST peut être utilisé pour **tester les membranes, dans des carters ayant des volumes de 0,025 à 999 litres.**

Il est utilisé pour:

- **la mesure du test d'intégrité des cartouches**
- **le test du maintien de pression des membranes**
- **la validation des membranes**

AVANTAGES

- **Automatisation complète** de la procédure du test d'intégrité
- **Calibration automatique** de la pression de test
- **Exécution automatique** du test de maintien de pression
- **Décharge automatique** de la pression en fin de test
- Possibilité de **réaliser 19 tests différents** et de **mémoriser jusqu'à 200 tests**
- **Certification** du test par l'impression d'un ticket.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Langues

- Langues intégrées: allemand, anglais, français, espagnol, italien, portugais.

Caractéristiques techniques

Dimensions	300x250x130 mm environ
Plage de mesure de la pression du test	0-4500 mbar
Alarme de surpression avec évent automatique	A 8.000 mbar
Tolérance de mesure de la pression d'essai	Max 0,2% (se réfère au total de tolérance de mesure)
Température de fonctionnement	0-40°C
Autonomie de la batterie	8 heures
Adaptateurs et connecteurs	Adaptateur de puissance pour l'utilisation en Europe, au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en Australie; Câble d'interface; Tuyaux de raccordement en gaz 4/6mm avec raccords Stäubli mâle et femelle. Sauvegarde et traitement des données inclus dans le logiciel WinFilter (avec indicateur de mémoire pleine).
Alimentation électrique	100-240V AC



Composants

- Affichage graphique
- Connecteur de pression en inox
- Raccord rapide mâle Stäubli RBE03 pour l'arrivée de gaz
- Raccord rapide femelle Stäubli RBE03 pour la connexion au filtre
- Imprimante intégrée (rouleaux de 57 mm de large)
- Capteur infrarouge pour la connexion du clavier
- Boîtier gris/blanc en ABS (UL94HB) et polycarbonate



Packaging

Boîtier en polyéthylène avec housse souple pour le transport et le stockage.

Emballage: boîte en carton

Dimensions approximatives: 680x350x550 mm

Poids total approximatif: 11.400 g