

Bubble-Point™

Testeur d'intégrité de filtre



Le « Bubble Point Filter Integrity Tester » de LabLogic est un système simple à utiliser et compact qui est compatible avec les filtres les plus couramment utilisés.

Assurer l'intégrité des filtres stérilisants

Le test d'intégrité des filtres de stérilisation est une exigence fondamentale des applications critiques de filtration de processus dans les industries pharmaceutique et TEP. La mesure ultime de la performance d'un filtre stérilisant est la rétention bactérienne.

Le test d'intégrité non destructif le plus utilisé est le test du point de bouillonnement. Le test du point de bouillonnement exploite le fait que le liquide est maintenu dans les pores d'un filtre par la tension de surface et les forces capillaires. La pression minimale requise pour forcer le liquide hors des pores est une mesure du diamètre des pores. Le test du point de bouillonnement détecte les défauts mineurs du filtre et les pores non dimensionnés et corrèle avec le test de passage des bactéries.

Le test du point de bouillonnement est une technique visuelle sensible réalisée régulièrement dans le cadre de la série de tests de sortie de produits dans les centres de production de radio-pharmaceutiques en TEP.

Principales caractéristiques

- Système intégré et compact.
- Compatible avec la plupart des filtres utilisés pour les applications critiques de processus de filtrage.
- Système de connexion Luer Lock pour faciliter et accélérer la connexion.
- Mécanisme de connexion de ligne d'air simple.
- Jauge de référence calibrée.
- Surfaces anodisées faciles à nettoyer.
- Bêcher d'eau clairement visible pour l'identification du point de bulle.
- Bouclier acrylique plombé en option pour la radioprotection.
- Réglage de la pression fine.
- Peut être monté à l'intérieur d'une hotte si nécessaire.
- Option pour la validation complète du système IQ / OQ.

Caractéristiques

Test « bubble point » : 0 - 6895 mbar (0 - 100 psi)

Pression maximale d'alimentation en gaz : 6895 mbar (100 psi)

Gamme de température de manomètre : -40°C to +60°C (-40°F to +140°F)

Taille : 310 mm (L) x 250 mm (P) x 430 mm (H)

Poids : 3.5 kg (sans blindage), 6 kg (avec blindage)



En Europe et dans le monde entier

LabLogic Systems Limited

Paradigm House, 3 Melbourne Avenue
Broomhill, Sheffield, S10 2QJ, UK

E-mail: solutions@lablogic.com

Tel: +44 (0)114 266 7267

Fax: +44 (0)114 266 3944

Web: www.lablogic.com



Certificate No: 1535
ISO 9001



USA & Canada

LabLogic Systems, Inc.

East Pointe Park, 1040 East Brandon Blvd.
Brandon, FL 33511-5509, USA

E-mail: solutions@lablogic.com

Tel: +1-813-626-6848

Fax: +1-813-620-3708

Web: www.lablogic.com



Certificate No: 10926
ISO 9001



EXPERIENCE & EXPERTISE