

FermProbe® Series F800

Electrode pH



Caractéristiques

- Élément de référence double jonction en Ag / AgCl pour un maximum de stabilité et de résistance à la contamination.
- Spécialement conçu pour cycles SIP, CIP ou autoclave à répétition. Résiste aux solutions CIP agressives.
- Le bulbe pH robuste et à basse impédance, fournit des mesures rapides et précises même après un contact prolongé à la vapeur.
- Matériaux haute qualité : élastomères USP Classe VI et le nouveau gel **Stabilyte™**, certifié conforme aux normes GLP de cytotoxicité

Avantages

- Mesures précises, fiables et rapides
- Retour à l'équilibre post-stérilisation très rapide
- Amélioration de la réjection au bruit (perturbations E.M.)
- Conforme FDA, USP
- Gel **Stabilyte™** certifié UL/MDT, conforme aux normes GLP de cytotoxicité

Les modèles de la série FermProbe® pH F800 sont conçus pour résister à des cycles de stérilisations répétés dans le cadre de stérilisations à l'autoclave et SEP. La connexion Pg13.5 est prévue pour insérer et retirer à répétition l'électrode de son support.

Chaque électrode de la série FermProbe® F800 est stérilisée à la vapeur pendant une heure à 135 °C lors des tests d'assurance qualité de fin de production pour assurer le niveau le plus élevé de fiabilité de l'électrode.

Toutes les électrodes FermProbe® F800 ont des chambres à électrolyte incorporées qui agissent comme élément de protection et d'isolation de la référence interne Ag/AgCl (double jonction).

Cette conception de chambre d'isolation à double jonction protège efficacement contre les problèmes les plus courants rencontrés avec des électrodes pH dans les applications biopharmaceutiques.

FermProbe[®] Series F800

Electrode pH



SPÉCIFICATIONS PRODUIT

Gamme de pH

0-14 pH

Gamme de température

-5° à 135 °C (stérilisation vapeur)*

Pression

150 psig maximum*

Référence

Double jonction Ag/AgCl

Gel électrolyte interne Stabilyte™

Chlorure de Potassium 1,0 M ; agent épaississant à base de glycérine, Norme USP

Connecteur

K9 métrique PG13,5 ; S8 et VP

Matériaux en contact

Extérieur : verre

Bulbe : verre faible impédance

Jonction liquide : céramique poreuse

Intérieur : gel électrolyte **Stabilyte™**

Montage

Tête PG 13,5 standard

Verre bulbe

Formule très faible dérive



Longueurs disponibles : 120 mm

225 mm

200 mm

325 mm

420 mm

* Les valeurs indiquées sont établies avec une électrode FermProbe® associée à un support de montage Broadley James