

Capteur de pH numérique Memosens CPL57E

Capteur de pH Memosens 2.0 pour la mesure en laboratoire et sur des prises d'échantillon en eau pure et ultrapure



Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/CPL57E

Avantages:

- Haute précision et stabilité à long terme de l'électrode de pH en eau pure grâce à un stock additionnel de sel dans son système de référence
- Capteur sans maintenance ne nécessitant pas de faire l'appoint d'électrolyte
- Répond aux exigences de la gestion de la qualité avec un stockage des données sécurisé incluant numéro de série et historique des étalonnages
- La compensation de température est automatique grâce au capteur de température intégré

Données clés

- **Gamme de mesure** pH de 0 à 14 (gamme d'application 1 à 12)
- **Température de process** -5 à 100 °C (23 à 212 °F) (Gamme d'application 0 à 80 °C (32 to 176 °F))
- **Pression de process** 1 bar, non conçue pour des mesures en continu en process

Domaine d'application: L'électrode de pH Memosens CPL57E est conçue spécialement pour les applications en "eau pure" dans tous les types d'industrie. Le capteur en verre offre une stabilité à long terme, grâce à un stock additionnel de sel dans son système de référence et garantit des valeurs de mesure très précises en eau pure.

Caractéristiques et spécifications

pH

Principe de mesure

Electrode en verre

Application

Mesures dans les milieux avec de faibles conductivité, tels que les eaux de chaudières, les eaux pures et ultrapures

Caractéristique

Electrode de pH verre numérique avec remplissage gel et technologie Memosens 2.0 pour des mesures en laboratoire et sur des prises d'échantillon.

Système de référence avec anneaux de sel pour une meilleure stabilité à long terme dans les milieux avec une faible conductivité.

Gamme de mesure

pH de 0 à 14 (gamme d'application 1 à 12)

Matériau

Verre

Dimensions

Diamètre: 12 mm (0.47 inch)

Longueur de tige: 120 mm (4.72 inch)

Température de process

-5 à 100 °C (23 à 212 °F) (Gamme d'application 0 à 80 °C (32 to 176 °F))

Pression de process

1 bar, non conçue pour des mesures en continu en process

Capteur de température

NTC 30kΩ

Raccordement

Tête de raccordement inductive sans contact métallique avec technologie numérique Memosens 2.0

pH

Entrée
IP68

Plus d'infos www.ch.endress.com/CPL57E