

Capteur de pH numérique Memosens CPL51E

Capteur de pH robuste Memosens 2.0 pour la mesure en laboratoire et sur des prises d'échantillon sur le terrain



F L E X

Avantages:

- La connexion du capteur Memosens inductive est insensible à l'humidité et à la corrosion.
- L'électrode de pH convient à une utilisation en laboratoire ou sur le terrain afin de vérifier le process en cours. Une protection physique assure la sécurité de la membrane en verre dans les deux environnements.
- La compensation de température est automatique grâce au capteur de température intégré.
- Le temps de réponse est très rapide, même dans de l'eau de faible conductivité ionique.
- La jonction ouverte du capteur réduit les risques de blocage dans les solutions contenant des matières en suspension.
- Répond aux exigences de la gestion de la qualité avec des informations stockées de manière sécurisée incluant numéro de série et historique des étalonnages

Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/CPL51E

Données clés

- **Gamme de mesure** pH 0 à 14 (gamme d'application 1 à 12)
- **Température de process** -5 à 80 °C (23 à 176 °F)
- **Pression de process** 1 bar, pas prévu pour la mesure continue dans le process

Domaine d'application: Avec sa tige plastique robuste et sa connectique inductive Memosens sans contact, Memosens CPL51E peut être utilisé pour l'analyse de prises d'échantillon directement sur le terrain ou en laboratoire. Le capteur est livré pré-étalonné et est directement prêt à réaliser des mesures de pH. À utiliser idéalement en combinaison avec le

transmetteur portable Liquiline Mobile CML18 sans réglages supplémentaires.

Caractéristiques et spécifications

pH

Principe de mesure

Electrode en verre

Application

Mesure d'un échantillon instantané en laboratoire et pour une utilisation sur le terrain

Conçu spécialement pour l'eau, les eaux usées, l'eau industrielle et l'eau de process

Caractéristique

Capteur de pH Memosens numérique pour une utilisation standard en laboratoire et pour une utilisation portable sur le terrain

Jonction à trou ouvert sans colmatage pour une mesure rapide et fiable

Gamme de mesure

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

Matériau

Verre et polymère

Dimensions

Diamètre : 12 mm (0.47 inch)

Longueur de la tige : 120 mm (4.72 inch)

Température de process

-5 à 80 °C (23 à 176 °F)

Pression de process

1 bar, pas prévu pour la mesure continue dans le process

Capteur de température

NTC 30kΩ

pH

Raccordement

Tête de raccordement numérique avec technologie Memosens

Indice de protection

IP68

Plus d'infos www.ch.endress.com/CPL51E