

Topcal S CPC310



Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/CPC310

Avantages:

- Degré de sécurité très élevé : Nettoyage et étalonnage de l'électrode dans la chambre de maintenance d'une sonde rétractable sans interruption du process
- Reproductibilité maximale des résultats de mesure grâce au nettoyage, à l'étalonnage et à l'ajustage automatiques sous des conditions constantes
- Disponibilité élevée : Longue durée de vie des électrodes grâce à un nettoyage et un étalonnage réguliers
- Maintenance automatisée et optimisée même avec des milieux fortement chargés et agressifs
- Fonctions de sécurité comme le nettoyage automatique en cas de valeur mesurée "gelée" à cause d'une électrode contaminée

Domaine d'application: Le système entièrement automatique Topcal CPC310 est l'expert des applications exigeantes. Les programmes de nettoyage et d'étalonnage journaliers, hebdomadaires et par intervalles garantissent une longue durée de vie des capteurs, même dans des milieux agressifs ou fortement chargés. Le système est également idéal lorsqu'une précision de mesure extrême est requise car la manipulation automatisée des capteurs permet une reproductibilité optimale et une faible tolérance à l'étalonnage. La maintenance consiste uniquement à remplacer le produit de nettoyage, les solutions tampons et les capteurs, ce qui représente un gain de temps.

Caractéristiques et spécifications

pH

Principe de mesure

Electrode en verre

Application

Waste water, process, pharmaceuticals, Food, paper

pH

Installation

Complete automated cleaning system including a selectable retractable holder.

Caractéristique

- fully automated cleaning system with weekly programmable cleaning and different security functions.

Design

compact cleaning system to connect on a retractable holder including transmitter CPM153.

Certification Ex

ATEX, FM, CSA

Entrée

One-channel system

Sortie

0/4-20 mA, HART, Profibus.

Certifications additionnelles

Atex, FM, CSA

Plus d'infos www.ca.endress.com/CPC310