

Topcal S CPC310



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.endress.com/CPC310

Vorteile:

- **Höchste Sicherheit:** Die Reinigung und Kalibrierung der Elektrode erfolgt in der Servicekammer einer Wechselarmatur ohne Prozessunterbrechung
- **Maximierte Reproduzierbarkeit** der Messergebnisse durch automatische Reinigung, Kalibrierung und Justierung unter konstanten Bedingungen
- **Hohe Verfügbarkeit:** Lange Elektrodenstandzeiten dank regelmäßiger Reinigung und Kalibrierung
- **Optimierte, automatisierte Wartung** sogar in stark verschmutzten und aggressiven Medien
- **Sicherheitsfunktionen** wie die automatische Reinigung der Elektrode bei "eingefrorenem" Messwert durch Verschmutzung

Anwendungsgebiet: Das vollautomatische System Topcal CPC310 ist der Experte für anspruchsvolle Anwendungen. Tägliche, wöchentliche und Intervall-Reinigungs- und Kalibrierprogramme garantieren ein langes Sensorleben auch in aggressiven oder stark kontaminierten Medien. Das System ist außerdem perfekt geeignet, wenn höchste Messgenauigkeit erforderlich ist, da seine automatisierte Sensorhandhabung optimale Reproduzierbarkeit und geringste Abweichungen in der Kalibrierung liefert. Die einzig erforderliche Wartung ist der Austausch von Reiniger, Puffern und Sensoren. Das spart Ihnen Zeit.

Funktionen und Spezifikationen

pH

Messprinzip

Anwendung

Abwasser, Prozess-, Pharma-, Lebensmittel-, Chemie-, Papierindustrie.

Installation

Komplett automatisiertes Reinigungssystem einschließlich wählbarer Prozess-Wechselarmatur.

pH

Merkmal

vollautomatisches Reinigungssystem mit Wochenprogrammierung und Sicherheitsfunktionen

Design

Kompaktes Reinigungssystem zum Anschluß an eine Prozess-Wechselarmatur incl. Transmitter CPM153.

Ex zertifiziert

Atex, FM, CSA

Eingang

1-Kreis Messsystem

Ausgang / Kommunikation

0/4-20mA, Hart, Profibus.

Zusätzliche Zertifikate

Atex, FM, CSA

Weitere Informationen www.endress.com/CPC310