

# Topcal S CPC310



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.de.endress.com/CPC310](http://www.de.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.de.endress.com/CPC310](http://www.de.endress.com/CPC310)