

SPECTRON TP CA72TP



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/CA72TP

Vorteile:

- Nutzerfreundliches Design mit automatischer Zwei-Punkt-Kalibrierung und integrierter Probenaufbereitung
- Blau- und Gelbmethode für beste Messgenauigkeit im niedrigen und hohen Konzentrationsbereich
- Vollständige Probenaufbereitung durch kombinierten chemischen und thermischen Aufschluss
- Wartungsarm: Große Rohrdurchmesser und qualitativ hochwertige Schlauchpumpen
- Schnelle Messzyklen

Spezifikation im Überblick

- **Messbereich** 0.05 ...2 mg/l 0.1 ... 5 mg/l 0.3 ... 8 mg/l 0.5 ...25 mg/l
- **Prozesstemperatur** 5°C ... 40°C
- **Prozessdruck** drucklos < 0,2 bar

Anwendungsgebiet: Der Spectron CA72TP überwacht Gesamtphosphor, einen wichtiger Nährstoffparameter in Abwasseranwendungen. In Ihrer Kläranlage hilft er bei der Erhöhung der Prozesseffizienz und erleichtert die Aufzeichnung von Messwerten. Das robuste Design und große Rohrdurchmesser minimieren den Wartungsaufwand, wobei klare Diagnosemeldungen aktiv Ihre vorausschauende Wartungsstrategie unterstützen. Um Verblockungen zu vermeiden ist die integrierte Probenaufbereitung zudem mit einem selbstreinigenden Querstromfilter ausgestattet.

Funktionen und Spezifikationen

Analysatoren

Messprinzip

Analysatoren

Merkmal

Analysator für Gesamt-Phosphor

Größe

990 x 825 x 400 mm

Design

Aluminium, pulverbeschichtet

Prozesstemperatur

5°C ... 40°C

Umgebungstemperatur

0°C ... 40°C

Prozessdruck

drucklos < 0,2 bar

Probenflussrate

5 ... 12ml/min

Konsistenz der Probe

feststoffarm, Partikelgröße <500 µm

Besonderheiten

Automatische Zweipunktkalibrierung,
Dioden-Arrey-Spektrometer
chemischer und thermischer Aufschluss

Anwendung

Überwachung Kläranlagenauslauf, Prozesswässern,
Oberflächengewässer, Kühlwässer

Hilfsenergie

230 VAC 50/60 Hz

115 VAC 50/60 Hz

Ausgang / Kommunikation

0/4 ... 20 mA, galvanisch getrennt

Analysatoren

Eingang

Gesamt-Phosphor (mg/l)

Messbereich

0.05 ...2 mg/l

0.1 ... 5 mg/l

0.3 ... 8 mg/l

0.5 ...25 mg/l

Verbrauchsmaterialien

Reagentien

Weitere Informationen www.de.endress.com/CA72TP