

SPECTRON TP CA72TP



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CA72TP

Výhody:

- Uživatelsky přívětivý design s automatickou dvoubodovou kalibrací a integrovanou přípravou vzorku
- Modrá a žlutá metoda pro optimální rozsah při požadavku na nízké nebo vysoké koncentrace
- Úplný rozklad vzorku působením reagentů a zvýšené teploty
- Nízké nároky na údržbu: potrubí o velkém průměru a vysoce kvalitní peristaltická čerpadla
- Rychlé měřicí cykly

Souhrn technické specifikace

- **Rozsah měření** 0.05 ...2 mg/l 0.1 ... 5 mg/l 0.3 ... 8 mg/l 0.5 ...25 mg/l
- **Procesní teplota** 5°C ... 40°C 41°F ... 104°F
- **Procesní tlak** unpressurized < 0.2 bar < 2.9 psi

Oblast použití: Spectron CA72TP stanoví celkový fosfor, klíčový nutrient v oblasti odpadních vod. Analyzátor se uplatní zejména v čistírnách odpadních vod, kde zlepšuje účinnost odstraňování fosforu a monitoruje hodnoty na odtoku. Robustní konstrukce a velké průměry hadic minimalizují náklady na údržbu, zatímco čitelná diagnostická hlášení aktivně podporují prediktivní údržbu. Zanášení analyzátoru je vyloučeno pomocí integrované přípravy vzorků se samočisticím filtrem.

Technické informace

Analyzátor

Měřicí princip

Charakteristika

Analyzer for total phosphorus

Analyzátor**Velikost**

990 x 825 x 400 mm
39.0 x 32.5 x 15.8 inch

Provedení

Aluminum, powder-coded

Procesní teplota

5°C ... 40°C
41°F ... 104°F

Okolní teplota

0°C ... 40°C
32°F ... 104°F

Procesní tlak

unpressurized < 0.2 bar
< 2.9 psi

Frekvence sondy

5 ... 12ml/min
0.17 to 0.4 fl.oz./min

Konzistence sondy

low level of solids, particle size <500 µm

Speciální položky

automatic two-point calibration
Diode array spectrometer
chemical and thermal digestion

Aplikace

monitoring: sewage treatment plant outlet, process water, surface water,
cooling water

Napájení

230 VAC 50/60 Hz
115 VAC 50/60 Hz

Analyzátor**Výstup/komunikace**0/4 ... 20 mA, galvanically isolated

VstupTotal phosphorus (mg/l)

Rozsah měření

0.05 ...2 mg/l

0.1 ... 5 mg/l

0.3 ... 8 mg/l

0.5 ...25 mg/l

Spotřební materiályReagents

Více informací www.cz.endress.com/CA72TP