

Stamolys CA71HA



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CA71HA

Výhody:

- Spolehlivá korelace s komplexometrickou metodou
- Úspora nákladů díky nahrazení ručních kyvetových testů
- Spolehlivá a bezpečná dokumentace tvrdosti vody pro vodohospodářské orgány
- Vysoká účinnost procesu a vysoká bezpečnost díky optimalizované ochraně proti vodnímu kameni
- Dvoukanálové provedení snižuje náklady na instalaci

Souhrn technické specifikace

- **Rozsah měření** 0,1 ... 10 mg/l CaCO₃ 0,8 ... 80 mg/l CaCO₃
- **Procesní teplota** 10°C ... 30°C 50 ... 86°F
- **Procesní tlak** pressureless < 0,2 bar 3psi

Oblast použití: On-line analyzátor CA71HA zlepšuje analytické postupy nahrazením ručních kyvetových testů. Velmi přesné měření znamená ochranu před průnikem tvrdosti do technologie z úpravny. CA71HA vám také umožní zajistit vysokou kvalitu pitné vody, která je vhodná k domácímu použití a je plně v souladu s mezinárodními předpisy.

Technické informace

Analyzátor

Měřicí princip

Charakteristika

Compact photometric analysis system for total hardness measurement.

Velikost

648 x 436 x 250 mm

25.27 x 17.00 x 9.75inch

Analyzátor**Provedení**

GRP, Stainless steel or open frame

Procesní teplota

10°C ... 30°C

50 ... 86°F

Okolní teplota

5°C ... 40°C

41 ... 104°F

Procesní tlak

pressureless < 0,2 bar

3psi

Frekvence sondy

Sample flow rate : min. 5 ml/min

min. Volume/measurement : 20ml

Konzistence sondy

low solid content(TS<50mg/l)

>pH3 (not buffered)

Speciální položky

at any time adaptable at suburb/customer conditions, two-channelversion available, sample fertilization without further pump possible

Aplikace

Potable Water / Processwater

Napájení

115 V AC / 230 V AC, 50/60 Hz

Výstup/komunikace

0/4 - 20mA; RS232

Contacts: 2 limit contacts (per channel), 1 system alarm contact

Analyzátor

Vstup

Mesured variable : CaCO₃ (mg/l; °fH; °dH; mmol/l; ppm)

Rozsah měření

0,1 ... 10 mg/l CaCO₃

0,8 ... 80 mg/l CaCO₃

Spotřební materiály

- Reagents necessary - Servicing requirement : 15min/week (typical) -
Maintenance intervall : 6 month (typical)

Více informací www.cz.endress.com/CA71HA