

Natriumanalyzer CA76NA

Potentiometrisch systeem voor de bewaking van ketelvoedingswater, stoom, condensaat en ionenwisselaars



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CA76NA

Voordelen:

- Bescherming van dure fabrieksapparatuur in de energie-industrie: de natriumanalyzer CA76NA bewaakt lage natriumgehalten in waterstoomcycli en detecteert restanten en onzuiverheden in uw elektriciteitscentrale.
- Vroegtijdige opsporing van condensorlekken via online-natriummeting na de condensaatafvoerpomp.
- Geringere bedrijfskosten dankzij het lage verbruik van DIPA-reagens en standaardoplossing.
- Nauwkeurige meting: aparte referentie-pH-elektrode voor een nauwkeurige temperatuurcompensatie en een geoptimaliseerde aanpassing van de pH-waarde.
- Geoptimaliseerde investeringskosten: één analyzer voor maximaal zes monsterkanalen.
- Perfecte procesaanpassing: individuele selectie van monsterkanalen en vrij instelbare meetintervallen.

Overzicht specificaties

- **Measurement range** 0.1 to 9999 µg/l (ppb) Na
- **Process temperature** 10 to 40 °C (50 to 104 °F)
- **Process pressure** 1 to 5 bar (abs) 14.5 to 72.5 psi

Toepassingsgebied: Bescherm uw waterstoomcycli en ionenwisselaars met de natriumanalyzer CA76NA! Een verhoging van het natriumgehalte in hoogzuiver voedingswater of in ketelvoedingswater duidt op de aanwezigheid van ongewenste opgeloste onzuiverheden. Dit kan ernstige schade veroorzaken en daardoor leiden tot dure reparaties. De CA76NA biedt een zeer nauwkeurige online-bewaking van de waterkwaliteit en maakt een snelle detectie van kritieke gebeurtenissen mogelijk. De

natriumanalyzer ondersteunt uw strategie voor preventief onderhoud om uw elektriciteitscentrale draaiende te houden.

Kenmerken en specificaties

Analyser

Meetprincipe

Potentiometric / ISE

Characteristic

Analyser for sodium in boiler feedwater, steam, condensate and ion exchangers

Size

850 x 450 x 250 mm

33.5 x 17.7 x 9.8 inch

Design

Panel stainless steel 1.4301

Process temperature

10 to 40 °C

(50 to 104 °F)

Ambient temperature

5 to 40 °C

(41 to 104 °F)

Process pressure

1 to 5 bar (abs)

14.5 to 72.5 psi

Sample flow rate

10 to 15 l/h

2.64 to 3.96 gal/h

Application

Online sodium monitoring in boiler feed water, water steam cycles, condensate and ion exchangers

Analyser

Power supply

100 to 240 V AC, 50/60 Hz

Output / communication

0/4 to 20 mA

Measurement range

0.1 to 9999 µg/l (ppb) Na

Consumables

CA76NA sodium electrode,
CA76NA pH combination electrode
CA76NA standard solution 5100 ppb Na

Meer informatie www.be.endress.com/CA76NA