

Analyzátor sodíku CA76NA

Potenciometrický systém pro monitoring čistoty napájecí vody, páry, kondenzátu a průniku katexů



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CA76NA

Výhody:

- Ochrana drahých provozů v energetice: Analyzátor sodíku CA76NA monitoruje nízké koncentrace sodíku v parovodních systémech a detekuje přestřiky a kontaminace v okruhu elektrárny.
- Včasná detekce netěsností kondenzátorů pomocí sodíkoměru na výtlačku kondenzátních čerpadel.
- Nízké provozní náklady a spotřeby reagentu DIPA a standardů.
- Přesné měření: Samostatné referenční a pH elektrody pro přesnou kompenzaci teploty a optimalizaci hodnoty pH.
- Optimalizované investiční náklady: Jeden analyzátor až pro šest vzorků.
- Dokonalé přizpůsobení procesu: Individuální volba vzorkování a libovolně nastavitelné intervaly měření.

Souhrn technické specifikace

- **Rozsah měření** 0,1 až 9 999 µg/l (ppb) Na
- **Procesní teplota** 10 až 40 °C (50 °F až 104 °F)
- **Procesní tlak** 1 až 5 bar (abs) 14,5 až 72,5 psi

Oblast použití: Chraňte své parovodní okruhy a ionexové stanice pomocí analyzátoru sodíku CA76NA! Zvýšení koncentrace sodíku ve vysoce čisté nebo napájecí vodě do kotlů indikuje přítomnost nežádoucích kontaminantů. To může způsobit vážné poškození a v důsledku nutnost nákladných oprav. CA76NA je vysoce přesný on-line analyzátor čistoty vody a umožňuje rychlou detekci kritických událostí. Analyzátor sodíku podporuje strategii preventivní údržby, jež napomáhá 100% provozu elektrárny.

Technické informace

Analyzátor

Měřicí princip

Potenciometrický/ISE

Charakteristika

Analyzátor sodíku pro napájecí vodu, páru, kondenzát a ionexové technologie

Velikost

850 × 450 × 250 mm

33.5 × 17.7 × 9.8 in

Provedení

Panel z nerezové oceli 1.4301

Procesní teplota

10 až 40 °C

(50 °F až 104 °F)

Okolní teplota

5 až 40 °C

(41 °F až 104 °F)

Procesní tlak

1 až 5 bar (abs)

14,5 až 72,5 psi

Frekvence sondy

10 až 15 l/h

2.64 až 3.96 gal/h

Aplikace

Online monitoring sodíku v napájecí vodě, v parovodním cyklu, kondenzátu a ionexových stanicích

Napájení

100 až 240 V AC, 50/60 Hz

Výstup/komunikace

0/4 až 20 mA

Analyzátor

Rozsah měření

0,1 až 9 999 $\mu\text{g/l}$ (ppb) Na

Spotřební materiály

CA76NA sodíková elektroda,
CA76NA pH kombinovaná elektroda
CA76NA standardní roztok 5 100 ppb Na

Více informací www.cz.endress.com/CA76NA