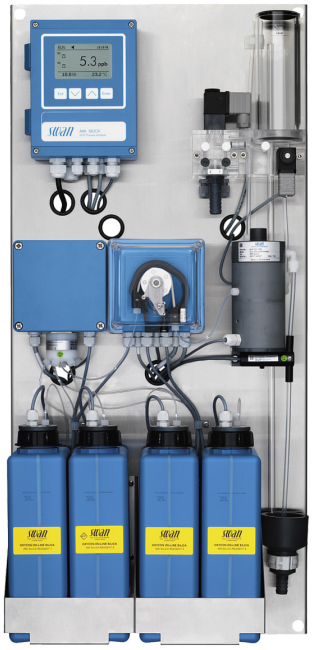
#0938 2025-04

Křemík ve vzorcích z parovodního okruhu

- Měřicí rozsah 1 až 5000 ppb (volně konfigurovatelný).
- Opakovatelnost ±1 ppb nebo 5 % měřené hodnoty.
- Čas cyklu nastavitelný 10, 15, 20 nebo 30 minut.
- Teplota vzorku až +50 °C.
- Tlak vzorku 0,15 až 2 bar.
- Průtok vzorku min. 10 l/min.
- Napájení 100 až 240 V AC (±10 %) nebo 24 V DC (±10 %).
- 2x(3x) výstup 4 až 20 mA, 3x reléový výstup.
- Volitelně RS485 (Profibus DP, Modbus RTU), USB, HART.
- Volitelně vstup druhého vzorku nebo přepínač až 6 kanálů AMI Sample Sequencer.



Popis

Křemík ve vzorcích z parovodního okruhu:

- analyzátor křemíku pro parovodní okruhy
- kolorimetrický měřicí princip
- široký měřicí rozsah
- nízké provozní náklady
- fotometr s integrovanou reakční komorou
- automatická kalibrace nuly, manuální kalibrace strmosti
- systém dávkování reagentů s jedním jednokanálovým peristaltickým čerpadlem
- automatické hlídání průtoku vzorku a hladiny reagentů
- systém smontován na nerezovém montážním panelu
- typické aplikace: měření koncentrací křemíku v napájecí vodě, kotelní vodě, páře, kondenzátu

Objednání na dotaz