

Specifická a katexovaná vodivost vody, pH, čpavek

- Měřicí rozsah 0,055 až 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Rozlišení až 0,001 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Přesnost $\pm 1\%$ měřené hodnoty.
- Měřicí rozsah pH 7,5 až 11,5.
- Měřicí rozsah čpavku 0,01 až 10 ppm.
- Teplota vzorku 0 až $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Tlak vzorku max. 2 bar.
- Průtok vzorku 5 až 20 l/h.
- Napájení 100 až 240 V AC ($\pm 10\%$) nebo 24 V DC ($\pm 10\%$).
- 2x(3x) výstup 4 až 20 mA, 3x reléový výstup.
- Volitelně RS485 (Profibus DP, Modbus RTU), USB, HART.



Popis

Specifická a katexovaná vodivost vody, pH, čpavek:

- | | |
|--|--|
| • analyzátor vodivosti před a za katexovým filtrem | • snadná výměna katexu |
| • automatická kalkulace pH a koncentrace alkalizačního činidla (čpavku, etanolaminu apod.) | • automatické odvzdušnění katexu |
| • 2 nerezové sondy s titanovými elektrodami upevněné v průtočné cele bajonetovými uzávěry | • měření průtoku vzorku v l/h |
| • nerezová průtočná komora s jehlovým ventilem a katexovým filtrem ve tvaru lahve | • měření procentuálního vyčerpání katexu v % |
| | • systém smontován na nerezovém montážním panelu |
| | • typické aplikace: měření napájecí vody, přehřáté páry a kondenzátu |

Objednání na dotaz