

# 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:

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• analyzátor vodivosti před a za katexovým filtrem</li> <li>• automatická kalkulace pH a koncentrace alkalizačního činidla (čpavku, etanolaminu apod.)</li> <li>• 2 nerezové sondy s titanovými elektrodami upevněné v průtočné cele bajonetovými uzávěry</li> <li>• nerezová průtočná komora s jehlovým ventilem a katexovým filtrem ve tvaru lahve</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• snadná výměna katexu</li> <li>• automatické odvzdušnění katexu</li> <li>• měření průtoku vzorku v l/h</li> <li>• měření procentuálního vyčerpání katexu v %</li> <li>• systém smontován na nerezovém montážním panelu</li> <li>• typické aplikace: měření napájecí vody, přehřáté páry a kondenzátu</li> </ul> |
|--|---|

## Objednání na dotaz