



Snímač chloru

WT CI

Převodník WT CI slouží k měření obsahu volného nebo celkového chloru v bazénové nebo průmyslové vodě. Základní měřicí rozsah 0 - 1 mg/l může být zvýšen až na 2 mg/m³. Jako měřicí element je použita speciální měrná elektroda, jejíž napětí je v mikroprocesorové jednotce vyhodnoceno a převedeno na proudový výstup 4-20 mA. Současně je měřená hodnota, vyjádřená v mg/l, zobrazena na LED-displeji.

Ve standardním provedení je měřená voda přiváděna do průtočné jímký elektrody, lze však také elektrodu umístit přímo do měřeného prostředí.

Převodník vyžaduje napájení 24 Vss. Jeho připojení, stejně jako proudový výstup je řešeno konektorem DIN 43650.

Veškerá nastavení a komunikace s mikroprocesorem probíhají v jednoduchém a přehledném dialogovém režimu pomocí tlačítek a displeje na čelním panelu přístroje.

Technická charakteristika

Napájení	24 Vss
Příkon	12 VA
Krytí	IP65
Klimatická odolnost	0 - 40 °C
Hmotnost	500 g
Rozměry (š x v x h)	120 x 180 x 90
Umístění	na stěnu
Prostředí	BNV
Počet propojovacích vodičů	4
Max. délka propojovacích vodičů	200 m

