



Snímač redox-potenciálu

WT Rdx

Převodník WT Rdx slouží k měření hodnoty oxidačně-redukčního potenciálu v bazénové nebo průmyslové vodě v rozsahu 0 až 999 mV. Jako měřící element je použita platinová elektroda, jejíž potenciál je v mikroprocesorové jednotce vyhodnocen a převeden na proudový výstup 4-20 mA. Současně je měřená hodnota zobrazena na LED-displeji.

Ve standardním provedení je měřená voda přiváděna do průtočné jímky 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

