

Depolox 400M

kontinuálny analyzátor chlóru vo vode

Mikroprocesorom riadený analyzátor **Depolox 400M** je určený na kontinuálne meranie **voľného chlóru** alebo **chlórdioxidu**, prípadne ozónu v pitnej, úžitkovej alebo bazénovej vode.

Skladá sa z meracieho článku **Depolox 5C** a vyhodnocovača **400M**

Analyzátor sa môže jednoducho rozšíriť o **prídavné meranie pH a redox**.

Vyhodnocovač 400M je štvorkanálový s farebným dotykovým displejom. Umožňuje zobrazit' všetky merané veličiny ako i nastaviť optimálne parametre meraní.



Charakteristika :

- kontinuálne meranie bez prídavných chemikálií
- hydromechanické čistenie meracích elektród
- vstavaný snímač korektného prietoku
- vysoká stabilita a presnosť merania
- intuitívne ovládanie, jednoduchá dvojbodová kalibrácia
- programovateľné meracie rozsahy a výstupné relé
- farebný displej s dotykovým ovládaním
- LED podsvietenie meracieho článku
- nenáročná údržba

TECHNICKÉ DÁTA

merací princíp	ampérometrický potenciálovostatický trojelektrodový
meracie elektródy a elektrolyt	Pt – Pt – Ag/AgCl KCl
meracie rozsahy	100, 200, 500 ug/l 1-2- 5-10-20 mg/l
citlivosť merania	0,01 mg/l
čistenie elektród	automatické hydromechanické (kryštalickým pieskom)
prietok vody	33 l/h
tlak vody	min. 2m v .s. (20kPa) max.4bar (400kPa)
meranie teploty vody	Pt 1000 rozsah 0 – 50 °C
vyhodnocovač	mikroprocesorom riadený s 4" farebným dotykovým displejom
prúdový výstup	4 x 0/4 – 20 mA, galvanicky oddelený, < 500 Ohm
reléový výstup	6 x beznapät'ový, programovateľný
napájanie a krytie	230V AC alebo 24V DC, 48VA - IP 66

Variantné riešenia :

- merací článok Depolox 5C – beztlakový alebo tlakový
- merací článok VariaSens (pre membránové senzory - voľný alebo celkový chlór)