

# Depolox Rivo

## kontinuálny analyzátor

Najmodernejší mikroprocesorom riadený analyzátor **Depolox Rivo** je určený na kontinuálne meranie **chlóru** alebo **chlórdioxidu**, môže sa jednoducho rozšíriť o **prídavné meranie pH, redox alebo vodivosť**.

Skladá sa z : **Depolox R** merací článok ( DL-beztlakový / DF-tlakový )  
**Rivo I** vyhodnocovač (dvojkanálový)

Rivo I je voľne konfigurovateľný dvojkanálový vyhodnocovač s farebným dotykovým displejom. Umožňuje zobrazíť 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
- farebný displej s dotykovým ovládaním
- programovateľné meracie rozsahy a výstupné relé
- modulárna zostava - rôzne kombinácie meraní
- jednoduchá kalibrácia a nenáročná údržba



### TECHNICKÉ DÁTA

<b>DEPOLOX R</b>	
merací princíp	ampérometrický potenciálovostatický trojelektrodový
meracie elektródy a elektrolyt	Pt – Pt – Ag/AgCl KCl
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.3bar (300kPa)
meranie teploty vody	Pt 1000 rozsah 0 – 50 ° C
pripojenie vody	G1/2" PVC 6x3mm
rozmery a hmotnosť	215x375x155mm 2,5kg
<b>RIVO I</b>	
vyhodnocovač	mikroprocesorom riadený s 4,3" farebným dotykovým displejom
meracie rozsahy	100, 200, 500 ug/l 1-2- 5-10-20 mg/l
prúdový výstup	2 x 0/4 – 20 mA, galvanicky oddelený, < 500 Ohm
reléový výstup	2 x beznapäťový, programovateľný
rozhranie	Ethernet (http / Modbus TCP) , USB 2.0
napájanie a krytie	230V AC alebo 24V DC, IP 66
rozmery a hmotnosť	218x306x152mm 2,5kg

### Variantné riešenia :

- merací článok VariaSens R ( pre membránové senzory - voľný alebo celkový chlór)
- doplnkové meranie pH (pH-elektroda, koax.kábel)
- doplnkové meranie redox (mV-elektroda, koax.kábel, karta merania mV)
- druhé meranie chlóru alebo chlórdioxidu ( membránové, bezmembránové)