

# Depolox Pool Compact

## analýzátor pre bazény

Analýzátor Depolox Pool Compact je určený pre bazénové technológie na meranie a reguláciu :

voľného chlóru  
pH hodnoty  
redox potenciálu  
teploty vody

**Použitie:** aquaparky  
kúpele  
plávárne a kúpaliská

Skladá sa z prietočného článku s meracími elektródami a vyhodnocovača s farebným dotykovým displejom.

Má integrované regulátory na riadenie dávkovania chlóru a kyseliny.



### Charakteristika :

vysoká stabilita a presnosť merania  
hydromechanické čistenie meracích elektród  
tlakové i beztlakové vyhotovenie  
nastaviteľné meracie rozsahy a výstupné relé  
programovateľné regulátory „chlór“ a „pH“  
dotykový displej s intuitívnym menu, jednoduchá kalibrácia  
nenáročná údržba

TECHNICKÉ DÁTA				
	chlór	pH	redox-potenciál	teplota
<b>senzor</b> typ	3-elektrodový senzor	elektroda podľa DIN	elektroda podľa DIN	Pt1000
<b>senzor</b> rozsah	0 – 50 mg/l	0 - 12	2000 mV	50 °C
<b>meracie rozsahy</b> nastaviteľné - napr.	0 - 2 mg/l	4 - 10	400 - 900 mV	0 - 50 °C
<b>prietok vody</b>	33l /h			
<b>tlak vody</b>	0,2 – 3,0 bar (max. protitlak 1,5bar)			
<b>displej</b>	4,3" farebný grafický dotykový (480x272 pixel)			
<b>digitálne vstupy</b>	5 (1xmeracia voda, ostatné programovateľné v menu)			
<b>výstupy</b>	6 x relé (nastaviteľné v menu) 4 x 4-20 mA (opcia) RS485, ETH, Modbus, USB			
<b>napájanie</b>	230V, 50Hz, 15W, IP 66			
<b>rozmery a hmotnosť</b>	prietočný modul 215x375x155mm, 2,5kg elektronický modul 253x375x163mm, 3,5kg			