

JESCO - EASYPRO SMART panel pro kontinuální měření a současnou korekci kvality vody

Měření pitné vody, bazénových vod pro privátní aplikace, slaná voda

Popis

Měřicí panel EASYPRO SMART slouží pro hlídání a regulaci různých parametrů vody ve Vašem bazénu. Parametry vody jsou kontinuálně měřeny a přes elektronický vícekanálový regulátor TOPAX MC udržovány ve správném rozsahu. Vestavěný regulátor pracuje společně s přímo na panelu vestavěnými hadičkovými čerpadly.

Stručná charakteristika

- použití u soukromých bazénů a vířivek, slané vody, pitné vody
- jednoduchá obsluha a údržba
- přehledný grafický barevný displej
- kompaktní konstrukční řešení a zároveň vysoce kvalitní provedení
- dávkování prostřednictvím hadicových čerpadel
- kohout pro odběry vzorků pro účely kalibrace
- paměť pro dlouhodobé uchování dat s grafickým zobraz. trendu
- export dat přes paměťovou kartu nebo počítačové rozhraní (opce)



Měřicí panel EASYPRO SMART

Typ		CP	RP	CPL
Rozsah měření				
pH		2 – 12 nebo 0 – 14 dle provedení měřicího řetězce		
Redox	mV	--	0 - 1000	--
teplota vody	°C	5 - 45	5 - 45	5 - 45
volný chlor	mg/l	0 - 15	--	0 - 15
vodivost	mS/cm	--	--	0 - 20
počet měřící vstupů		2	2	3
obj.č.		4280001	4280002	4280003

Technické údaje

rozměry	mm	ca. 454 x 465 x 167
potřeba měřené vody	l/h	ca. 45
tlaková odolnost	bar	max. 3
tlaková ztráta	bar	ca. 0,3
příkon	W	max. 30
ochrana		IP65 (regulátor)
teplota okolí	°C	-5 do 45 bez přímého slunečního záření
rozhraní		Ethernet TCP/IP nebo RS485 Modbus RTU (volba)
počet výstupních modulů		až 4
servopohon relé	kΩ	2 x 230 V AC, 5A ohmické zatížení potenciální zpětné hlášení 1 - 10
servopohon 20 mA		kontinuální 0/4 – 20 mA zpětné hlášení servopohon s 20 mA zpětným hlášením
relé		2 x 230 V AC, 5A ohmické zatížení
optický článek		2 x 80 V DC, 5 mA