

JESCO - EASYPRO MD-C panel pro kontinuální měření kvality vody

Měření pitných vod a bazénových vod pro privátní aplikace

Popis

Měřicí panel EASYPRO MD-C slouží pro hlídání a regulaci různých parametrů vody ve Vašem bazénu, navíc měří hodnotu Redox potenciálu. Parametry vody jsou kontinuálně měřeny a přes elektronický vícekanálový regulátor TOPAX MC udržovány ve správném rozsahu.

Stručná charakteristika

- použití pro soukromé bazény a vířivky
- jednoduchá obsluha a údržba
- přehledný grafický barevný displej
- kompaktní konstrukční řešení a zároveň vysoce kvalitní provedení
- kohout pro odběry vzorků pro účely kalibrace
- paměť pro dlouhodobé uchovávání dat s grafickým zobraz. trendu
- export dat přes paměťovou kartu nebo počítačové rozhraní (opce)



Měřicí panel EASYPRO MD-C

Typ		MD-C	MD-C	MD-C	MD-C
Rozsah měření					
pH		2 – 12			
teplota vody	°C	5 – 45			
volný chlor	mg/l	0 – 2			
Redox	mV	0 – 1000			
počet měřicí vstupů		až 4			
slaná voda		ne	ne	ne	ano
výstupní moduly					
2 x relé		ano	ano	ano	ano
1 x servopohon		--	ano	--	--
1 x servopohon	20 mA	--	--	ano	ano
2 x optický článek		ano	--	--	--
1 x optický článek		--	ano	ano	ano
obj.č.		42830504	42830505	42830506	42830507

Technické údaje

rozměry s víkem	mm	ca. 500 x 933 x 128
potřeba měřené vody	l/h	ca. 30
tlaková odolnost / ztráta	bar	max. 6 / ca. 0,3
mech. filtrace měřené vody	µm	300
příkon	W	max. 20
analog. výstup pro vzdál. přenos		4 x 0/4 – 20 mA zátěž 500 Ω
ochrana		IP65 (regulátor)
teplota okolí	°C	-5 do 45 bez přímého slunečního záření
rozhraní		Ethernet TCP/IP nebo RS485 Modbus RTU (volba)
servopohon relé		2 x 230 V AC, 5A ohmické zatížení
	kΩ	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