

JESCO – EASYPRO 3 panel pro kontinuální měření kvality vody

Měření procesních a technologických vod

Popis

Měřicí panel EASYPRO 3 se vyznačuje kompaktními rozměry, slouží pro hlídání a regulaci různých parametrů technologických a procesních vod. Parametry vody jsou kontinuálně měřeny a přes elektronický vícekanálový regulátor TOPAX MC udržovány ve správném rozsahu.

Stručná charakteristika

- 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 3

Typ		měřicí článek	EASYPRO 3	EASYPRO 3	EASYPRO 3	EASYPRO 3
Rozsah měření						
volný chlor	mg/l	3 elektrod.	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
celkový chlor	mg/l	membránový	0 - 10	0 - 10	--	--
pH		kombinovaný	0 - 14	0 - 14	0 - 14	0 - 14
Redox	mV	kombinovaný	--	--	0 - 1000	0 - 1000
výstupní moduly						
1 x servopohon + 2 x relé + 1 x optický článek			--	ano	--	ano
2 x relé + 2 x optický článek			ano	--	ano	--
obj.č.			42830508	42830509	42830510	42830511

Technické údaje

rozměry s víkem	mm	ca. 500 x 933 x 128
potřeba měřené vody	l/h	ca. 45
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
poruchový vstup	mA	0/4 – 20
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
napájení		100 - 240 V AC, 50/60 Hz