

JESCO – EASYPRO 1 panel pro kontinuální měření kvality vody

Měření procesních a technologických vod

Popis

Měřicí panel EASYPRO 1 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 1

Typ		měřicí článek	EASYPRO 1	EASYPRO 1	EASYPRO 1	EASYPRO 1	EASYPRO 1
Rozsah měření							
vodivost	mS/cm	vodivostní	--	--	--	--	0 – 20
pH		kombin.	0 - 14	--	--	--	--
Redox	mV	kombin.	--	--	--	0 - 1000	--
chloritany	mg/l	membr.	--	--	0 - 2	--	--
peroxid vodíku	mg/l	membr.	--	0 - 200	--	--	--
výstupní moduly							
1 x relé			ano	ano	ano	ano	ano
1 x optický článek			ano	ano	ano	ano	ano
obj.č.			42810501	42810507	42810509	42810510	42810511

Technické údaje

rozměry s víkem	mm	ca. 500 x 530 x 117
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