

měřicí panely pro kontinuální měření kvality vody

pitné vody / bazénové vody / průmyslové vody



JESCO měřicí panel EASYPRO SMART	1
JESCO měřicí panel EASYPRO COMPACT.....	2
JESCO měřicí panel EASYPRO MB, ME, MC, MD, MP, MK.....	3-8
JESCO měřicí panel EASYPRO 1	9-11
JESCO měřicí panel EASYPRO 2.....	12
JESCO měřicí panel EASYPRO 3.....	13
JESCO měřicí panel EASYPRO 4.....	14
JESCO měřicí sondy	15
JESCO varovný hlásič úniku plynu EASYCON GW	16



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 uchovávání 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		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

JESCO - EASYPRO COMPACT panel pro kontinuální měření kvality vody

Měření pitných vod a bazénových vod pro privátní aplikace, slaná voda

Popis

Měřicí panel EASYPRO COMPACT se vyznačuje kompaktními rozměry, 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.



Stručná charakteristika

- použití pitné vody, soukromé bazény a vířivky, slané vody, pitné vody
- 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 uchování dat s grafickým zobraz. trendu
- export dat přes paměťovou kartu nebo počítačové rozhraní (opce)

Měřicí panel EASYPRO COMPACT

Typ		COMPACT
Rozsah měření		
pH		2 – 12
teplota vody	°C	5 – 45
volný chlor	mg/l	0 – 15
Redox	mV	0 – 1000
počet měřicí vstupů		3
obj.č.		42803001

Technické údaje

rozměry	mm	ca. 454 x 496 x 161
potřeba měřené vody	l/h	ca. 30
tlaková odolnost	bar	max. 6
tlaková ztráta	bar	ca. 0,3
Mech. filtrace měřené vody	µm	300
příkon	W	max. 20
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		4
relé		2 x 230 V AC, 5A ohmické zatížení
optický článek		2 x 80 V DC, 5 mA

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

Měření pitných vod a bazénových vod pro privátní aplikace

Popis

Měřicí panel EASYPRO MB-C se vyznačuje kompaktními rozměry, 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.

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 MB-C

Typ		MB-C	MB-C	MB-C
Rozsah měření				
pH			2 – 12	
teplota vody	°C		5 - 45	
volný chlor	mg/l		0 – 15	
Redox	mV		--	
počet měřicí vstupů			až 4	
slaná voda		ano	ano	ano
výstupní moduly				
2 x relé		ano	ano	ano
1 x servopohon		--	ano	--
1 x servopohon	20 mA	--	--	ano
2 x optický článek		ano	--	--
1 x optický článek		--	ano	ano
obj.č.		42820500	42820501	42820502

Technické údaje

rozměry s víkem	mm	ca. 500 x 530 x 117
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

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

Měření pitných vod a bazénových vod pro privátní aplikace

Popis

Měřicí panel EASYPRO ME-C se vyznačuje kompaktními rozměry, 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.



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 uchování dat s grafickým zobraz. trendu
- export dat přes paměťovou kartu nebo počítačové rozhraní (opce)

Měřicí panel EASYPRO ME-C

Typ		ME-C	ME-C	ME-C
Rozsah měření				
pH			2 – 12	
teplota vody	°C		5 - 45	
volný chlor	mg/l		--	
Redox	mV		0 – 1000	
počet měřicích vstupů			až 4	
slaná voda		ne	ne	ano
výstupní moduly				
2 x relé		ano	ano	ano
1 x servopohon		--	--	--
1 x servopohon	20 mA	--	ano	ano
2 x optický článek		ano	--	--
1 x optický článek		--	ano	ano
obj.č.		42820503	42820504	42820505

Technické údaje

rozměry s víkem	mm	ca. 500 x 530 x 117
potřeba měřené vody	l/h	ca. 30
tlaková odolnost / ztráta	bar	max. 6 / ca. 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

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

Měření pitných vod a bazénových vod pro privátní aplikace

Popis

Měřicí panel EASYPRO MC-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 MC-C

Typ		MC-C	MC-C	MC-C	MC-C
Rozsah měření					
pH		2 – 12			
teplota vody	°C	5 – 45			
volný chlor	mg/l	0 – 15			
Redox	mV	0 – 1000			
počet měřící 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.		42830500	42830501	42830502	42830503

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

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

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

Měření pitné vody, veřejné bazény a aquaparky

Popis

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

Stručná charakteristika

- použití pro pitné vody a veřejné 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 uchování dat s grafickým zobraz. trendu
- export dat přes paměťovou kartu nebo počítačové rozhraní (opce)



Měřicí panel EASYPRO MP-C

Typ		MP-C	MP-C	MP-C	MP-C
Rozsah měření					
pH			2 – 12		
teplota vody	°C		5 – 45		
volný chlor	mg/l		0 – 15		
celkový chlor	mg/l		0 – 2		
Redox	mV		0 – 1000		
počet měřicích 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.		42840500	42840501	42840502	42840503

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

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

Měření pitné vody a pro bazény se slanou vodou

Popis

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

Stručná charakteristika

- použití pro pitné vody, bazény a vířivky se slanou vodou
- 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 uchování dat s grafickým zobraz. trendu
- export dat přes paměťovou kartu nebo počítačové rozhraní (opce)



Měřicí panel EASYPRO MK-C

Typ		MK-C	MK-C	MK-C	MK-C
Rozsah měření					
pH				2 – 12	
teplota vody	°C			5 – 45	
volný chlor	mg/l			0 – 15	
vodivost	mS			0 – 20	
Redox	mV			0 – 1000	
počet měřicí vstupů				až 4	
slaná voda		ano	ano	ano	ano
výstupní moduly					
4 x relé		ano	--	--	--
1 x servopohon		--	ano	--	--
1 x servopohon	20 mA	--	--	ano	ano
3 x optický článek		--	ano	ano	ano
obj.č.		42840504	42840505	42840506	42840507

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

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
Rozsah měření						
brom	mg/l	membránový	--	--	ano	--
volný chlor	mg/l	3 elektrod.	--	--	--	0 – 15
volný chlor (CS120)	mg/l	CS 120	0 - 10	--	--	--
volný chlor	mg/l	membránový	--	0 - 10	--	--
výstupní moduly						
1 x relé			ano	ano	ano	ano
1 x optický článek			ano	ano	ano	ano
obj.č.			42810503	42810504	42810506	42810512

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

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
Rozsah měření						
chlordioxid	mg/l	3 elektrod.	0 - 15	--	--	--
chlordioxid	mg/l	CS 120	--	--	--	0 – 10
chlordioxid	mg/l	membránový	--	0 - 2	--	--
celkový chlor	mg/l	membránový	--	--	0 - 10	--
výstupní moduly						
1 x relé			ano	ano	ano	ano
1 x optický článek			ano	ano	ano	ano
obj.č.			42810502	42810505	42810508	42810513

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

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

JESCO – EASYPRO 2 panel pro kontinuální měření kvality vody

Měření procesních a technologických vod

Popis

Měřicí panel EASYPRO 2 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 2

Typ		měřicí článek	EASYPRO 2	EASYPRO 2	EASYPRO 2	EASYPRO 2	EASYPRO 2
Rozsah měření							
volný chlor	mg/l	3 elektro.	0 - 15	--	--	--	0 – 15
volný chlor	mg/l	membr.	--	--	--	0 - 10	--
chlordioxid	mg/l	3 elektro.	--	0 - 15	--	--	--
celkový chlor	mg/l	membr.	--	--	--	--	0 – 10
pH		kombin.	0 - 14	0 - 14	0 - 14	0 - 14	--
Redox	mC	kombin.	--	--	0 - 1000	--	--
výstupní moduly							
2 x relé			ano	ano	ano	ano	ano
2 x optický článek			ano	ano	ano	ano	ano
obj.č.			42810506	42810507	42810508	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

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 uchování 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

JESCO – EASYPRO 4 panel pro kontinuální měření kvality vody

Měření procesních a technologických vod

Popis

Měřicí panel EASYPRO 4 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 uchování dat s grafickým zobraz. trendu
- export dat přes paměťovou kartu nebo počítačové rozhraní (opce)



Měřicí panel EASYPRO 4

Typ		měřicí článek	EASYPRO 4	EASYPRO 4
Rozsah měření				
volný chlor	mg/l	3 elektrod.	0 - 15	0 - 15
celkový chlor	mg/l	membránový	0 - 10	0 - 10
pH		kombinovaný	0 - 14	0 - 14
Redox	mV	kombinovaný	0 - 1000	0 - 1000
výstupní moduly				
1 x servopohon + 2 x relé + 1 x optický článek			--	ano
1 x relé + 1 x optický článek			ano	--
obj.č.			42840508	42840509

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

JESCO - sondy pro měřicí panely

obj. č.	popis
---------	-------

Kalibrační roztoky

78061	250 ml, pH hodnota 3,06
78062	250 ml, pH hodnota 4,65
78063	250 ml, pH hodnota 6,80
78064	250 ml, pH hodnota 9,27
78065	250 ml, Redox, 468 mV
77073	Sada po 50 ml, pH 3,06 / pH 4,65 / pH 6,8 / pH 9,27 / Redox

Sonda pH, jedno tyčový měřící řetězec

44101001	Typ PE 110, pH 0 - 14, max. 6 bar, teplota max. 80 °C, pitné, procesní, lehce znečištěné vody
44101002	Typ PE 110, pH 0 - 14, max. 6 bar, teplota max. 80 °C, pitné, procesní, silně znečištěné vody
44101003	Typ PE 110, pH 0 - 14, max. 6 bar, teplota max. 60 °C, pitné, kotelní vody
44101004	Typ PE 110, pH 2 - 12, max. 6 bar, teplota max. 50 °C, pitné vody

Sonda Redox, jedno tyčový měřící řetězec

44102011	Typ ME 110, max. 6 bar, teplota max. 80 °C, procesní, lehce znečištěné vody
44102013	Typ ME 110, max. 6 bar, teplota max. 80 °C, procesní, silně znečištěné vody
44102014	Typ ME 110, max. 6 bar, teplota max. 80 °C, procesní, kotelní vody
44102019	Typ ME 110, max. 0,6 bar, teplota max. 50 °C, bazénová slaná voda

Sonda volný chlor, 2 elektrodová

23722968	Typ CS 120 – Pt / Cu, 0 – 20 mg/l Cl ₂ , max. 6 bar, pitné, procesní vody
23732271	Typ CS 120 – Pt / Ag, 0 – 20 mg/l Cl ₂ , max. 6 bar, pitné, procesní, slaná voda

Sonda volný chlor, membránová

23700613	Typ CI 4.2, 0 – 0,2 mg/l Cl ₂ , max. 0,5 bar, teplota max. 45 °C, pitné, procesní vody
23700608	Typ CI 4.2, 0 – 2,0 mg/l Cl ₂ , max. 0,5 bar, teplota max. 45 °C, pitné, procesní, slané vody
23700614	Typ CI 4.2, 0 – 5,0 mg/l Cl ₂ , max. 0,5 bar, teplota max. 45 °C, pitné vody
23700616	Typ CI 4.2, 0 – 10 mg/l Cl ₂ , max. 0,5 bar, teplota max. 45 °C, pitné vody

Sonda celkový chlor, membránová

23700751	Typ GCM, 0 – 2 mg/l Cl ₂ , max. 1 bar, teplota max. 45 °C, pitné, procesní vody
23700752	Typ GCM, 0 – 5 mg/l Cl ₂ , max. 1 bar, teplota max. 45 °C, pitné, procesní vody
23700753	Typ GCM, 0 – 10 mg/l Cl ₂ , max. 1 bar, teplota max. 45 °C, pitné, procesní vody

Vodivostní sonda, konduktivní

41100044	0 – 20 nebo 0 – 100 mS/cm, max. 6 bar, max. 60 °C, zasolené vody
----------	--

Sonda chlordioxid, membránová

23700604	Typ CD 4.2, 0 – 0,5 mg/l ClO ₂ , max. 0,5 bar, teplota max. 45 °C, pitné, procesní vody
23700605	Typ CD 4.2, 0 – 2,0 mg/l ClO ₂ , max. 0,5 bar, teplota max. 45 °C, pitné, procesní, prací vody

Regulátor průtoku

43900001	DFR 45, PVC / FPM, max. 40 °C, max. 6 bar
43900002	DFR 45, PVDF / FPM, max. 60 °C max. 6 bar

Výběr vhodné náhradní měřící sondy, další měřící sondy a příslušenství k těmto, na dotaz.

JESCO – EASYCON GW varovný hlásič úniku plynu

Měření koncentrace plynného chloru, chlordioxidu, ozónu

Popis

Jednotka EASYCON GW slouží pro monitorování okolního ovzduší a v případě zaznamenání překročení nastavených hodnot koncentrací měřených plynů v ovzduší vydat signál pro spuštění alarmu, či dalších činností.

Stručná charakteristika

- použití u plynného chloru, chlordioxidu, ozónu
- kompaktní provedení pro umístění na zeď
- možnost až 4 senzorů
- 2 alarmové úrovně na senzor, alarm volně nastavitelný
- 3 – 9 potenciálně volných reléových výstupů
- 4 analogové výstupy 0/4 – 20 mA
- paměť na USB
- Ethernet Modbus TCP/IP a Webserver



Hlásič EASYCON GW



EASYCON GW plynný chlor	počet senzorů	obj.č.
	1	40900001
rozsah měření 0 – 20 mg/l délka kabelu senzoru 10m	2	40900002
	3	40900013
	4	40900014



EASYCON GW chlordioxid	počet senzorů	obj.č.
	1	40900003
rozsah měření 0 – 20 mg/l délka kabelu senzoru 10m	2	40900004
	3	40900015
	4	40900016



EASYCON GW ozon	počet senzorů	obj.č.
	1	40900005
rozsah měření 0 – 20 mg/l délka kabelu senzoru 10m	2	40900006
	3	40900017
	4	40900018

Technické údaje

rozsah měření	plynný chlor	mg/l	0 – 20
	chlordioxid		0 – 5
	ozon		0 – 5
počet senzorů			až 4 a dodatečně až 4 teplotní senzory
reléové výstupy			max. 5 A, 250 V AC
spínací body alarmu			2 pro senzor
analogové výstupy			4 x 0/4 – 20 mA, zátěž max. 500 Ohm
display			barevný dotykový (5,0", 800 x 480 Pixel)
napájení			100 – 240 V AC, 50/60 Hz
příkon		W	max. 20
ochrana	plynový varovný hlásič		IP65
	senzor		IP54 (s výjimkou přívodu plynu)

Poznámky

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Poznámky

Area with horizontal dotted lines for notes.

aquina, s.r.o.

Olomoucká 447
CZ - 796 07 Prostějov

Tel.: +420 582 333 960
Fax: +420 582 333 961
E-mail: obchod@jesco.cz

www.jesco.cz