

JESCO – EASYPRO

panel pro kontinuální měření kvality procesních a technologických vod

technická data

EASYPRO			1		2		3		4		CS 2,3,4		1/1		2/2	
měřicí vstupy				dle provedení												
počet měřicích vstupů				1	2 ^{a)}	3 ^{b)}	4 ^{c)}	2 - 4	2 x 1	2 x 2 ^{a)}						
bróm		sonda s uzavřenou membránou	mg/l	0 - 5 ^{e)}												
volný chlór	ampérometrické 3 elektrodové sondy s potenciostatem DMZ3.1	mg/l	0 - 2 nebo 0 - 15 ^{d)h)}						--		2 x 0 - 2 nebo 2 x 0 15 ^{d)h)}					
	sonda měření volného chlóru CS120	mg/l	0 – 1 nebo 0 - 10 ^{d)h)}	--				0 – 1 nebo 0 - 10 ^{d)h)}		--						
	sonda s uzavřenou membránou	mg/l	0 - 10 ^{e)}						--							
chlórdioxid	ampérometrické 3 elektrodové sondy s potenciostatem DMZ3.1	mg/l	0 – 2 nebo 0 – 15 ^{d)h)}						--		2 x 0 - 2 nebo 2 x 0 15 ^{d)h)}					
	sonda měření volného chlóru CS120	mg/l	--	0 - 1 nebo 0 – 10 ^{d)h)}				--								
	sonda s uzavřenou membránou	mg/l	0 - 2 ^{e)}						--							
celkový chlór	sonda s uzavřenou membránou	mg/l	0 - 10 ^{e)}								--					
ozón	sonda s uzavřenou membránou	mg/l	0 - 12 ^{e)}								--					
vodivost	sonda s konduktivním m.	mS/cm	0 - 20 ^{g)} nebo 0 - 100 ^{g)}								2 x 0 - 100 ^{g)}					
pH hodnota	pH - jedno bodový měřicí řetězec	pH	2 - 12 ^{f)} nebo 0 - 14 ^{f)}								2x 2 – 12 ^{f)} nebo 1x 0 – 14 ^{f)}					
Redox hodnota	Redox - jedno bodový měřicí řetězec	mV	-1000 do +1000								2x -1000 do +1000					
chloridy	sonda s uzavřenou membránou	mg/l	0 - 2 ^{e)}								--					
zákal	optická měřicí sonda	NL	0 - 10 nebo 0 - 100 ^{e)}								2x 0 - 10 nebo 0 - 100 ^{e)}					
rozpuštěný kyslík	optická měřicí sonda	mg/l	0 - 20 ^{e)}								2x 0 - 20 ^{e)}					
kys. octová	sonda s uzavřenou membránou	mg/l	0 – 2000 ^{e)}								2 x 0 - 2000 ^{e)}					
peroxid vodíku	sonda s uzavřenou membránou	mg/l	0 - 200 ^{e)}								--					
teplota	sonda Pt100	°C	5 - 45 standard 5 - 60 konfigurace						0 - 45		2x 5 – 45 standard 2x 5 – 60 konfigurace					
analogové moduly (dle provedení)																
počet analogových modulů				až 4								2x až 4				
nastavovací pohon relé				2 x 230 V AC, 5 A (ohmické zatížení)												
			kΩ	potenciometr – zpětné hlášení: 1 - 10												
nastavovací pohon 20 mA se zpětným hlášením nebo 0/4 - 20 mA				stabilní 0/4 - 20 mA - výstup												
				servomotor s 20 mA - zpětné hlášení												
relé				2 x 230 V AC, 5 A (ohmické zatížení)												
vysoko proudové relé				2 x 230 V AC, 8 A (ohmické zatížení)												
optický článek				2 x 80 V DC, 5 mA												
digitální Universell				k volbě: 2 x 230 V AC, 5 A (ohmické zatížení) relé nebo 2 x 80 V DC, 5 mA optický článek												

a) dodatečně může být připojen teplotní senzor

b) dodatečně mohou být připojeny dva teplotní senzory

c) dodatečně mohou být připojeny tři teplotní senzory

d) odvislé od strmosti měřicího článku

e) odvislé od měřicího článku

f) odvislé od jednobodového měřicího řetězce

g) odvislé od tří konfigurací, odpovídá ca. 0 - 1% nebo 0 - 5% obsahu soli

h) odvislé od vstupního modulu