

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

### Měřicí panel EASYPRO 1

| Typ                    |      | měřicí<br>článek | EASYPRO 1       | EASYPRO 1       | EASYPRO 1       | EASYPRO 1       |
|------------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Rozsah měření</b>   |      |                  |                 |                 |                 |                 |
| 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          | --              |
| <b>výstupní moduly</b> |      |                  |                 |                 |                 |                 |
| 1 x relé               |      |                  | ano             | ano             | ano             | ano             |
| 1 x optický článek     |      |                  | ano             | ano             | ano             | ano             |
| <b>obj.č.</b>          |      |                  | <b>42810502</b> | <b>42810505</b> | <b>42810508</b> | <b>42810513</b> |

#### 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                      |