# JESCO – EASYPRO
# panel pro kontinuální měření kvality procesních a technologických vod

## popis

- LED osvětlení armatur
- hlídání a regulace různých parametrů vody
- kontinuální zobrazení měřených parametrů vody
- panel vč. krytování
- kompaktní uspořádání
- vč. vícekanálového regulátoru TOPAX MC
- snížený odběr měřené vody
- individuální konfigurace systému přes modulové vestavby
- rychloupínací systém pro napojení vody

## technická data

| EASYPRO | | | 1 | 2 | 3 | 4 | CS 2,3,4 | 1/1 | 2/2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| rozměry (Š x V x Hl) | s krytem | mm | ca.500x530x117 | | ca.500x933x128 | | -- | | |
| | bez krytu | mm | ca.490x490x117 | | ca.490x900x117 | | ca.900x490x117 | | |
| spotřeba měřené vody | se sondou CS120 - měření volného chlóru | l/h | ca.45 | -- | | | ca.45 | -- | |
| | ostatní sondy | l/h | ca.30 | | | | -- | 2x ca.30 | |
| přívod a odvod měřené vody | | mm | PE-hadička 6/8 + uzavírací kohout s G1/4 napojením | | | | | | |
| tlaková odolnost | sonda s uzavřenou membránou | bar | max. 6, doporučen volný odtok | | | | | | |
| | u ostatních měřících sond | bar | max. 6 | | | | | | |
| tlaková ztráta na měřící desce | | bar | ca. 0,3 | | | | | | |
| filtrační schopnost vestavného filtru | | µm | 300 | | | | | | |
| elektro-napájení | | | 100 – 240 V AC, 50/60 Hz | | | | | | |
| příkon | | W | max. 20 | | | | | | |
| analogové výstupy k vzdáleným přenosům | | | 4 x 0/4 – 20 mA, můstek max. 500 Ω | | | | | | |
| rušený vstup | | mA | 0/4 – 20 mA | | | | | | |
| rozhraní | | | Ethernet TCP/IP nebo RS485 Modbus RTU (opce) | | | | | | |
| ochrana | | | IP65 (elektronický regulátor) | | | | | | |
| okolní teplota | | $^0$C | -5 do +45, žádné přímé sluneční záření | | | | | | |
| regulační charakteristika | | | P-, PI-, PID- nebo PD-průběh, regulovaný směr volitelný s aktivací rušené proměnné, 2 stranná volitelná regulace | | | | | | |