

# System analizy jakości wody

## Dane techniczne

|                                                                                      |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| • Wykonanie                                                                          | Stal kwasoodporna AISI316L |
| • Pomiar pH                                                                          | Tak                        |
| • Pomiar uS                                                                          | Tak                        |
| • Max. temp. cieczy                                                                  | 60°C                       |
| • Kompensacja temperatury                                                            | Tak                        |
| • Zakres pomiaru pH                                                                  | 0 - 14pH                   |
| • Precyzja pomiaru pH                                                                | ±1%FS + 0,05pH             |
| • Zakres pomiaru uS                                                                  | 0-4400uS/cm                |
| • Precyzja pomiaru uS                                                                | ±2%FS                      |
| • Ilość punktów pomiarowych                                                          | do 6 punktów               |
| • Komunikacja z innymi urządzeniami                                                  | ModBus wg. (Industry 4.0)  |
| • Pomiar do 6m różnicy wysokości                                                     |                            |
| • Pomiar węzłem plastikowym                                                          |                            |
| • Sondy pomiarowe w roztworze mierzonym tylko podczas pomiaru - dłuższy czas życia   |                            |
| • Krótki czas pomiaru ok. 15 sekund na jeden punkt pomiarowy                         |                            |
| • Automatyczny system poboru cieczy mierzonej                                        |                            |
| • Automatyczny system przepłukiwania                                                 |                            |
| • Wymagane źródło wody demineralizowanej do przepłukiwania sondy                     |                            |
| • Programowanie interwałów, czasów pomiarów                                          |                            |
| • Możliwość rozbudowania modułowego do 10 punktów pomiarowych                        |                            |
| • Sterowanie elektroniczne PLC + HMI                                                 |                            |
| • Diagnostyka instalacji, licznik roboczogodzin                                      |                            |
| • System kompatybilny z nadrzędną jednostką sterującą typu ModBus MASTER/SLAVE RS485 |                            |
| • Możliwość diagnostyki/update oprogramowania zdalnie przez internet                 |                            |
| • Praca w trybie automatycznym z myjniemi, stacjami demi serii MA, RDI               |                            |

## Fotografie



ROMER