

Without measure, there is no control

Potvrzení principů fungování digitálních sond vyrobených společnostmi COMET System, s.r.o.

Mezi podporovaná zařízení patří dataloggery řady „U“, WiFi snímače, snímače s výstupem do sítě Sigfox a LoRa, Multiloggery, snímače WebSensor řady „P-line“ a snímač s proudovou smyčkou P3116.

Tímto potvrzujeme, že následující sondy mají digitální funkčnost a nabízejí tyto vlastnosti:

Charakteristiky digitálních sond COMET System

1. U digitálních sond je zohledňována pouze přesnost samotné sondy, přičemž není potřeba brát v úvahu specifikace přesnosti pro přístroj (u analogových sond se přesnost odvíjí od kombinovaných parametrů sondy a přístroje).
2. Digitální sondy lze kalibrovat samostatně, bez nutnosti použití přístroje. V praxi to znamená, že není potřeba pevné propojení mezi přístrojem a sondou, což umožňuje jejich vzájemnou výměnu během provozu. Tím se zamezuje problémům s měřením v průběhu kalibračního procesu.

Digitální teplotní a vlhkostní sondy

1. **Ultra tenká digitální sonda (DIGIH/E a DIGIH/M):**
Rozsah měření od -10 °C do +60 °C; relativní vlhkost 0 až 100 % RH.
2. **Nízkonákladová sonda bez ochranné sítky (DIGIS/E a DIGIS/M):**
Rozsah měření od -10 °C do +60 °C; relativní vlhkost 0 až 95 % RH.
3. **Sonda s vyměnitelným ochranným filtrem (DIGIL/E a DIGIL/M):**
Rozsah měření od -30 °C do +105 °C; relativní vlhkost 0 až 100 % RH.
4. **Externí teplotní a vlhkostní sonda (DSRH+) pro Web Sensory řady P-line:**
Teplotní rozsah 0 °C až +50 °C. Rozsah relativní vlhkosti 0 až 100 % RH.



OMET
System, s.r.o.
Bezručova 2901
756 61 Rožnov pod Radhoštěm
DIČ: CZ60776846