



Prémiové dataloggery Záznamníky vlhkosti a teploty

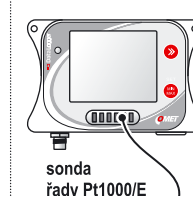
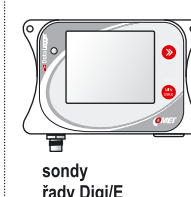
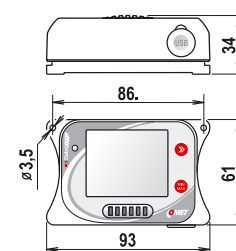
Přístroje jsou určeny k měření a záznamu teploty okolí, relativní vlhkosti, rosného bodu a atmosférického tlaku. Měřící senzory teploty a vlhkosti jsou integrovány do těla přístroje nebo jsou externí na kabelu. Kabelové sondy jsou vyměnitelné bez nutnosti přístroj se sondou kalibrovat. Délka kabelu může být 1, 2, 5, 10 a 15 metrů.



Analytický a konfigurační software COMET Vision 2.0

- nastavení zařízení
- stahování dat
- analýza dat
- prezentace dat
- tisk reportů

měřené veličiny			teplota, relativní vlhkost			teplota, relativní vlhkost, bar. tlak
model dataloggeru			U3120	U3121	U3631	U4130
teplota	interní	rozsah	-30 až +70 °C	-	-30 až +70 °C	-30 až +70 °C
		přesnost	±0,4 °C	-	±0,4 °C	±0,4 °C
	externí	rozsah	-	-	-90 až +260 °C	-
		přesnost *	-	-	±0,2 °C	-
relativní vlhkost**		rozsah	0 až 100 % RV	dle sondy	0 až 100 % RV	0 až 100 % RV
		přesnost ***	±1,8 % RV		±1,8 % RV	±1,8 % RV
přesnost rosného bodu ****		přesnost	±1,5 °C		±1,5 °C	±1,5 °C
barometrický tlak		rozsah	-	-	-	600 až 1100 hPa
		přesnost	-	-	-	±1,3 hPa
typická životnost baterie				6 let		
třída ochrany skřínky s elektronikou / čidla				IP67		

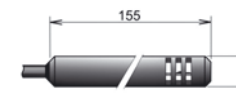


* přesnost zařízení bez sondy v měřícím rozsahu -90 až 100 °C (v rozsahu +100 až +260 °C je přesnost ± 0,2 % naměřené hodnoty)
 ** od 0 do 90 % relativní vlhkosti při 23 °C
 *** přesnost snímačů prvků
 **** při teplotě okolí T < 25 °C a RH > 30 %, graf znázorňující přesnost rosného bodu je k dispozici v návodu k obsluze

Externí teplotní a vlhkostní

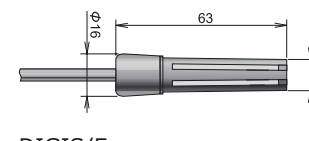
Sondy jsou dodávány s kalibračním listem. Délka sondy by neměla překročit 30 m.

Ultra tenká digitální sonda.



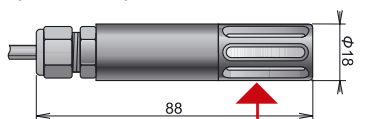
DIGIH/E (-10 až +60 °C; 0 až 100% RV)

Nenákladná sonda teploty a vlhkosti bez ochranného filtru.



DIGIS/E (-10 až +60 °C; 0 až 95% RV)

Sonda teploty a vlhkosti s filtrem z nerezové tkaniny, vhodná do mírně prašného prostředí.



DIGIL/E (-30 až +105 °C; 0 až 100% RV)

Krytky pro zvýšenou ochranu senzorů teploty a vlhkosti



F5300 - krytka čidel z teflonu se zvýšenou odolností proti stříkající vodě. Nehodí se do prostředí, kde by mohlo dojít ke kondenzaci vody uvnitř krytky. Filtrační schopnost 0,025 mm.



F0000 - krytka čidel ze sintrovaného bronzu do mírně agresivního prostředí. Filtrační schopnost 0,025 mm.



F5200B - krytka čidel s filtrem z nerezové tkaniny vhodná do mírně prašného prostředí. Filtrační schopnost 0,025 mm.

F5200 - šedá verze krytky.

Přesnost externí sondy je ± 1,8% RV