

NOVÁ ŘADA DATALOGGERŮ COMET ŘADY "U"

COMET



- Interval měření a záznamu od 1 sekundy
- Akustický a LED alarm
- Paměť pro 500 000 hodnot
- Klávesnice pro lepší ovládání přístroje
- Připojení přes USB-C
- Teplotní/vlhkostní sondy o délce do 15 metrů
- Kalibrační list od výrobce
- Záruční lhůta 3 roky
- Volně stažitelný software COMET Vision 2.0

Měřené veličiny			teplota		teplota, relativní vlhkost			teplota, rel. vlhkost, bar. tlak	teplota, relativní vlhkost, CO ₂	teplota, rel. vlhkost, CO ₂ , bar. tlak	
Model dataloggeru			U0110	U0111	U3120	U3121	U3631	U4130	U3430	U4440	
Teplota	interní snímač	rozsah	-30~+70°C	-	-30~+70°C	-	-30~+70°C	-30~+70°C	-20~+60°C	-30~+70°C	
		přesnost	±0,4°C	-	±0,4°C	-	±0,4°C	±0,4°C	±0,4°C	±0,4°C	
	externí snímač	rozsah	-	-90~+260°C	-	-	-90~+260°C	-	-	-	
		přesnost *	-	±0,2°C *	-	-	±0,2°C	-	-	-	
Relativní vlhkost **	rozsah	-	-	0 až 100 %	dle sondy	0~100% RH	0~100% RH	0~100% RH	0~100% RH		
	přesnost ***	-	-	±1,8% RH		±1,8% RH	±1,8% RH	±1,8% RH	±1,8% RH		
Rosný bod	přesnost	-	-	±1,5°C	-	±1,5°C	±1,5°C	±1,5°C	±1,5°C		
CO ₂	rozsah	-	-	-	-	-	-	0~2000 ppm	0~2000 ppm		
	přesnost	-	-	-	-	-	-	±(50 ppm + 2% MH)	±(50 ppm + 2% MH)		
Barometrický tlak	rozsah	-	-	-	-	-	600~1100 hPa	-	600~1100 hPa		
	přesnost	-	-	-	-	-	±1,3 hPa	-	±1,3 hPa		
Typická životnost baterie			6 let						až jeden rok		
Třída ochrany skříňky s elektr. / čidla			IP67						IP20		

* přesnost zařízení bez sondy v měřicím rozsahu -90 až 100°C (v rozsahu +100 až +260°C je přesnost ±0,2% naměřené hodnoty)

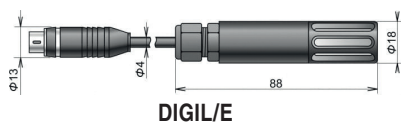
** od 0 do 90% relativní vlhkosti při 23°C

*** přesnost snímacího prvku

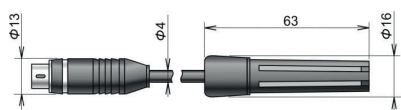
**** graf znázorňující přesnost rosného bodu je k dispozici v návodu k obsluze

Externí sondy:

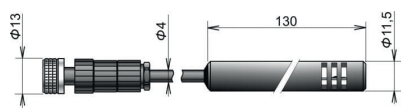
Typ	rozsah teplot	rozsah rel. vlhkosti	popis
200-80/E, Pt1000	-30°C až +80°C	-	Přesná prostorová sonda s velmi rychlou odezvou, která však není odolná proti vniknutí vlhkosti.
2061-200/E, Pt1000	-30°C až +200°C	-	Potravinářská vpichovací sonda s teflonovou rukojetí a kabelem. Krytí IP68.
Pt1000TG68/E	-80°C až +200°C	-	Univerzální teplotní sonda se zaručenou hermetičností IP68 pro dlouhodobé monitorování.
Pt1000TG7/E	-30°C až +200°C	-	Mosazná sonda pro měření povrchové teploty. Sonda není odolná proti vniknutí vlhkosti.
DIGIH/E	-10 až +60 °C	0 až 100% RH	Ultra tenká digitální sonda
DIGIS/E	-10 až +60 °C	0 až 95% RH	Nenákladná sonda teploty a vlhkosti bez ochranného filtru.
DIGIL/E	-30 až +105 °C	0 až 100% RH	Sonda teploty a vlhkosti s filtrem z nerezové tkaniny, vhodná do mírně prašného prostředí.



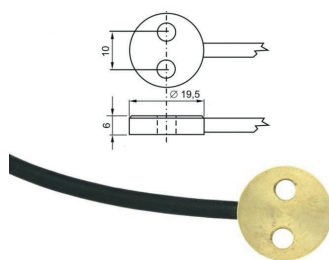
DIGIL/E



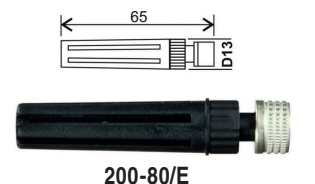
DIGIS/E



DIGIH/E



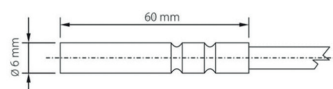
Pt1000TG7/E



200-80/E



2061-200/E



Pt1000TG68/E