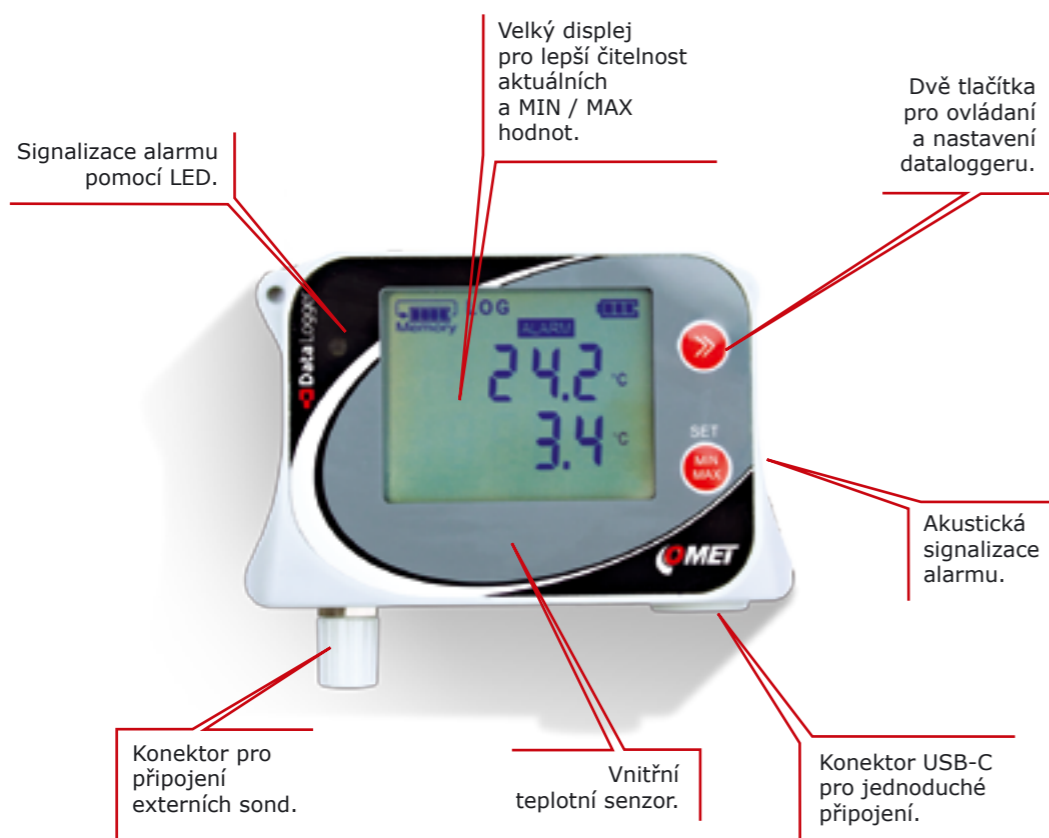




Prémiové dataloggery Záznamníky teploty

Prémiové dataloggery jsou určeny pro přesná měření teploty. Dataloggery COMET se vyznačují dlouhou životností baterie, odolností proti vodě a prachu. Disponují možností akustické a vizuální signalizace alarmového stavu.

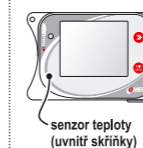
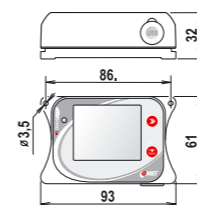
Dataloggery jsou vyráběny v několika verzích. K dispozici jsou typy s interními čidly nebo se vstupy pro připojení až čtyř teplotních sond pro měření teploty v rozsahu -90 °C až + 260 °C.



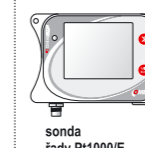
Analytický a konfigurační software COMET Vision 2.0

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

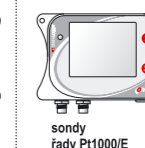
měřená veličina			teplota				
model dataloggeru			U0110	U0111	U0121	U0122	U0141
teplota	interní	rozsah	-30 °C až +70 °C	-			-30 °C až +70 °C
		přesnost	±0,4 °C				±0,4 °C
	externí	rozsah	-90 až +260 °C				
		přesnost *	±0,2 °C				
typická životnost baterie			6 let				



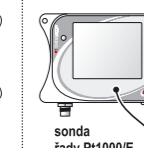
senzor teploty (uvnitř skříňky)



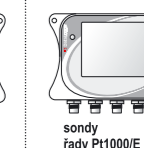
sonda řady Pt1000/E



sondy řady Pt1000/E



sonda řady Pt1000/E senzor teploty (uvnitř skříňky)



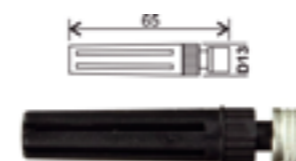
sondy řady Pt1000/E

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

EXTERNÍ TEPLOTNÍ SONDY

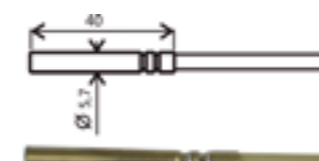
Teplotní sondy na kabelu jsou určeny k měření teploty ve specifických aplikacích. Sondy jsou standardně dodávány v délkách 1, 2, 5, 10 a 15 metrů. Pro zachování vysoké přesnosti měření nedoporučujeme používat sondy v délkách větších než 20 metrů. Sondy jsou vyráběny ve třídě přesnosti A, není-li uvedeno jinak.

Přesná prostorová sonda s velmi rychlou odezvou, která však není odolná proti vniknutí vlhkosti.



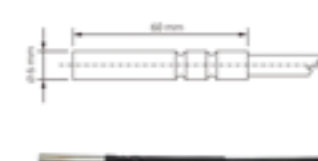
200-80/E (-30 až +80 °C)

Univerzální sonda se silikonovým kabelem s krytím IP67.



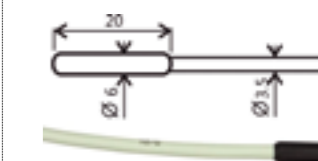
Pt1000TGL40/E (-30 až +80°C)

Univerzální teplotní sonda se zaručenou hermetičností IP68 pro dlouhodobé monitorování teploty v kapalině.



Pt1000TG68/E (-80 až +200 °C)

Nenákladná sonda s plastovým pouzdem a pomalou odezvou. Sonda ve třídě přesnosti B s krytím IP67.



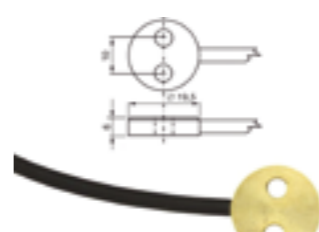
Pt1000TR160/E (-30 až +80 °C)

Příložná sonda na potrubí i rovné povrchy. Krytí IP65



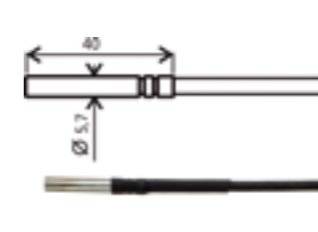
PTS350A/E (-30 až 130 °C)

Mosazná sonda pro měření povrchové teploty. Sonda není odolná proti vniknutí vlhkosti.



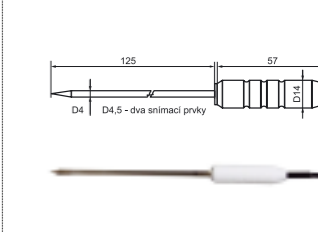
Pt1000TG7/E (-30 až +200 °C)

Nenákladná sonda s nerezovým pouzdem. Krytí IP67.



Pt100TG8/E (-80 až +200°C)

Potravinářská vpichovací sonda s teflonovou rukojetí a kabelem. Krytí IP67.



2061-200/E (-30 až +200 °C)