

DATOVÉ LOGGERY PRO MĚŘENÍ TEPLoty



**Datové loggery T-Logg (pro autonomní použití)**

- datové loggery teploty, vlhkosti, normalizovaných signálů
- do své paměti uloží 16 000 naměřených hodnot



Datové loggery pro autonomní použití (např. měření teploty zboží přímo během chladiřské přepravy). Pro konfiguraci dataloggerů a načítání naměřených hodnot je potřeba software MINISOFT (je k dispozici zdarma - informujte se u svého dodavatele) a komunikační konvertor USB 100 (není součástí dodávky). Dataloggery T-Logg nejsou kompatibilní se systémem EASYBus, nelze je provozovat na sběrnici a nejsou navrženy pro trvalou komunikaci se softwarem.



**Všeobecné technické údaje:**

<b>Displej:</b>	LCD displej, vysoký 10 mm
<b>Interval záznamu:</b>	1 s ... 5 h (T-Logg 160: 4 s ... 5 h)
<b>Kapacita paměti:</b>	16 000 naměřených hodnot
<b>Doba záznamu:</b>	166 dní (při intervalu záznamu 15 min)
<b>Jmenovitá teplota:</b>	25 °C
<b>Pracovní teplota:</b>	-30 ... +60 °C (jen T-Logg 100..., jinak -25 ... +60 °C)
<b>Skladovací teplota:</b>	-40 ... +70 °C (jen T-Logg 100..., jinak -30 ... +70 °C)
<b>Baterie:</b>	CR 2032, vyměnitelná
<b>Životnost baterie:</b>	více jak 3 roky (při intervalu záznamu 15 min)
<b>Schválení:</b>	vyhovuje normě ČSN EN 12830
<b>Komunikační rozhraní:</b>	3-pólový konektor M8 pro USB 100
<b>Pouzdro:</b>	z nárazuvzdorného plastu ABS, kryt displeje z polykarbonátu, stupeň krytí IP 65
<b>Rozměry:</b>	48,5 x 48,5 x 35,5 mm (Š x V x H); pouzdro bez upevňovacích otvorů, konektoru a připojení senzoru popř. snímače

**Příslušenství a náhradní díly:**

<b>USB 100</b> obj. č. 602051 komunikační konvertor pro připojení na USB rozhraní PC	
<b>GWH 40K</b> obj. č. 601166 nástěnný držák se zámkem jako ochrana proti krádeži (obrázek na straně 44)	
<b>GWH 10</b> obj. č. 601169 jednoduchý nástěnný držák z nerezové oceli (obrázek na straně 44)	
<b>CR 2032</b> obj. č. 606080 náhradní baterie CR 2032 pro T-Logg	
<b>ISO-WPF4</b> obj. č. 602543 kalibrační protokol ISO se standardními body vlhkosti: ~20 % / 40 % / 60 % / 80 % RV stoupající/klesající, při teplotě ~ +23 °C	
<b>ISO-WPT3</b> obj. č. 602596 kalibrační protokol ISO se standardními body teploty: - 20 °C / 0 °C / +70 °C	

**Upozornění:** dataloggery T-Logg nejsou kompatibilní s EASYBus ani jinou sběrnici



**T-Logg 100**

obj. č. 600563  
datový logger teploty pro libovolné použití (16 000 naměřených hodnot)

<b>Technické údaje:</b>	
<b>Měřicí rozsah:</b>	-30,0 ... +60,0 °C (rozdílení: 0,1 °C)
<b>Přesnost (při 25 °C):</b>	±0,5 °C
<b>Senzor:</b>	NTC 10K
<b>Připojení senzoru:</b>	senzor integrovaný v přístroji
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj, baterie, návod k obsluze

**T-Logg 100-SET**

obj. č. 602153  
kompletní souprava dataloggeru T-Logg 100 a konvertoru USB 100 (vč. SW MINISOFT)

**T-Logg 100-E**

obj. č. 476833  
datový logger teploty pro libovolné použití (16 000 naměřených hodnot)

<b>Technické údaje:</b>	
<b>Měřicí rozsah:</b>	-30,0 ... +120,0 °C (rozdílení: 0,1 °C)
<b>Přesnost (při 25 °C):</b>	±0,2 % z měřené hodnoty ± 0,5 °C
<b>Senzor:</b>	NTC 10K, jímka snímače z oceli V4A, Ø 5 mm, délka ~50 mm
<b>Připojení senzoru:</b>	snímač pevně připojený k přístroji silikonovým kabelem dlouhým ~1 m, s kabelovou průchodkou
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj, baterie, návod k obsluze

T-LOGG100 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

Greisinger	
1.	Provedení
	00 standard
	E snímač je pevně připojený k přístroji kabelem
	E-AFK snímač je připojený k přístroji odpojitelným kabelem
2.	Volby
	00 bez volby
	SET kompletní souprava T-Logg 100-SET
	vestavěný senzor i externí snímač teploty
3.	Měřicí rozsah
	-30 ... +60 °C
	-30 ... +120 °C, pouze u provedení E
4.	Senzor
	NTC 10K
5.	Kapacita paměti
	16 000 naměřených hodnot
6.	Pracovní teplota
	-30 ... +60 °C, 40 K

**Upozornění: pro konfiguraci dataloggerů a načítání naměřených hodnot je potřeba komunikační konvertor USB 100!**