

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 chladírenské 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:

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

USB 100
obj. č. 602051
komunikační konvertor pro připojení na USB rozhraní PC



GWH 40K
obj. č. 601166
nástěnný držák se zámkem jako ochrana proti krádeži (obrázek na straně 44)

GWH 10
obj. č. 601169
jednoduchý nástěnný držák z nerezové oceli (obrázek na straně 44)

CR 2032
obj. č. 606080
náhradní baterie CR 2032 pro T-Logg



ISO-WPF4
obj. č. 602543
kalibrační protokol ISO se standardními body vlhkosti: ~20 % / 40 % / 60 % / 80 % RV stoupající/klesající, při teplotě ~ +23 °C

ISO-WPT3
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)

Technické údaje:	
Měřicí rozsah:	-30,0 ... +60,0 °C (rozdílení: 0,1 °C)
Přesnost (při 25 °C):	±0,5 °C
Senzor:	NTC 10K
Připojení senzoru:	senzor integrovaný v přístroji
Rozsah dodávky:	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)

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