

ZÁZNAMNÍKY TEPLŮT S DISPLEJEM

Loggery jsou určeny pro záznam teplot při prepravě potravin, ve skladech, v technologických procesech nebo v muzeích a galeriích. Záznam je prováděn z vnitřních nebo z externích čidel do elektronické paměti loggeru a údaje lze kdykoli přenést do PC. Mezi hlavní charakteristiky patří :

- rychlý přenos dat do PC
- zobrazování na displeji min a max naměřené hodnoty
- nastavení 2 alarmů pro každý měřený kanál
- měření lze kombinovat se záznamem stavu kontaktu
- záznam je možno zap/vypínat z PC při on-line připojení nebo magnetem
- každý záznamník i kanál lze označit textem
- ochrana heslem před neoprávněným zásahem do nastavení
- loggery jsou dodávány bez příslušenství, ext. sondy je nutno objednat
- nízký odběr z baterie a její snadná vyměnitelnost
- indikace zbývajících životnosti baterie
- možnost trvalého připojení k PC, data lze stahovat i během záznamu

Technické údaje :

Rozsah provozních teplot : -30 až 70 °C

Přesnost : s vnitřním čidlem $\pm 0,4$ °C
vstup teploty Pt1000 $\pm 0,2$ °C

Interval záznamu : nastavitelný 10 s až 24 hod

Kapacita paměti : 32 000 hodnot

Typ záznamu : necyklický, cyklický

Rozměry : 93 x 64 mm – 29 mm

Napájení : lithiová baterie 3,6 V, velikost AA

Životnost : 3 roky

Krytí : IP67

Příslušenství za příplatek :

SW100 - CD s volně šiřitelným programem

LP002 - COM adaptér pro komunikaci s PC po RS232

LP003 - USB adaptér pro komunikaci s PC po USB

LP004 - start / stop magnet

MD036 - samolepící suchý zip

A4203 - náhradní lithiová baterie 3,6 V AA

F9000 - držák na stěnu se zámkem

Sondy s čidlem Pt1000 se zásuvkou K1321



start/stop magnet LP004



USB adaptér LP003

Pro objednání :

SO110 – jednokanálový teploměr s vnitřním čidlem (-30 až 70 °C)

SO111 – jednokanálový teploměr pro záznam z jedné externí sondy (-90 až 260 °C)

SO121 – dvoukanálový teploměr pro záznam ze dvou externích sond (-90 až 260 °C)

SO122 – dvoukanálový teploměr pro záznam z vnitřní a externí sondy (vnitřní -30 až 70 °C, externí -90 až 260 °C)

SO141 – čtyřkanálový teploměr pro záznam ze čtyř externích sond (-90 až 260 °C)

SO841 – dvoukanálový teploměr pro záznam z vnitřní a externí sondy (-90 až 260 °C) a dva vstupy pro připojení binárních signálů z kontaktu

Pt1000TG8/E - univerzální sonda s krytím \varnothing 5,5 mm x 40 mm, nerez, (-80 až 200 °C), kabel 1, 2, 5 a 10 m

2301-220/E - vpichová sonda s krytím \varnothing 3,6 mm x 120 mm, nerez, (-30 až 220 °C), kabel 1 m

Další typy loggerů :

- Loggery pro záznam vlhkosti a teploty, typ S3***
- Loggery pro záznam proudu 0-20 mA, napětí 0-5 V a binárního signálu, typ S5***, S6***
- Loggery s čítacím a dvoustavovým vstupem, typ S7***