

ELEKTRONICKÝ ZÁZNAMNÍK TEPLoty A RELATÍVNEJ VLHKOSTI

HDL - TRH/LP

Ekonomická verzia záznamníka HDL so zabudovaným teplotným a vlhkosťným čidlom.



Hlavné oblasti použitia:

- HACCP aplikácie
- preprava potravín
- skladovacie priestory
- chladničky, mrazničky
- výrobné prevádzky a laboratória
- múzea, galérie, archívy
- byty a obytné priestory

Prístroj s nízkou spotrebou energie a krytím elektroniky IP65 (striekajúca voda) je určený k záznamu hodnôt teploty a relatívnej vlhkosť do vnútornej pamäte.

Údaje je možné kedykoľvek preniesť do personálneho počítača na ďalšie spracovanie, vrátane tlačie zaznamenaných hodnôt. Záznam je možné zobrazit' a tlačit' vo formou grafu, tabuľky, alebo exportovať do formátov txt, dbf, xls.

Program pre PC umožňuje nastavovat' interval vzorkovania, typ záznamu (štart/stop – po zaplnení pamäti sa záznam zastaví alebo kruhový – po zaplnení sa najstaršie hodnoty nahrádzajú novými), hodiny reálneho času v záznamníka a zastavenie záznamu..

Záznam je možné odštartovat' z PC, štartovacím magnetom alebo využit' funkciu presne definovaného odloženého štartu v rozsahu až do jedného roka.

Technické parametre:

Kapacita pamäte:	32 000 hodnôt štandardne, rozšíriteľné
Periódza vzorkovania:	2 sekundy až 99 minút, voliteľná po sekundách alebo minútach
Typ záznamu:	štart/stop alebo cyklicky
Teplotný rozsah:	-35 až +70°C s rozlíšením 0,1°C a presnosťou ±0,9°C
Rozsah RH :	0 až 100% s rozlíšením 1% a presnosťou ±5% v rozsahu 10 až 90%
Štart merania:	štartovacím magnetom, odložený štart alebo okamžitý štart z počítača
Napájanie:	3 x alkalická tužková batéria 1,5 V, typická životnosť 3 roky
Krytie elektroniky:	IP 65
Rozmery:	120 x 100 x 48 mm
Hmotnosť:	235 g

Príslušenstvo: (do jednej organizácie sa kupuje len raz)
Komunikačný adaptér
Software E-HDLog

Voliteľné príslušenstvo:
Uzamykateľný držiak antikor
Štartovací magnet
Kalibračný protokol

Výrobca:



HIVUS s.r.o., Tulska 33, SK-010 08 Žilina
Phone: + 421 41 5651809, 5000514, 5000515
Fax: + 421 41 5651796, E-mail: hivus@hivus.sk