

# ELEKTRONICKÝ ZÁZNAMNÍK TEPLoty A VLHKOSTI

## HDL TRH-D/LP

**Energeticky úsporný, prenosný záznamník teploty a relatívnej vlhkosti s displejom**



### Hlavné oblasti použitia:

- HACCP aplikácie
- skladovacie priestory
- chladené priestory
- klimatizované priestory
- výrobné prevádzky a laboratória
- múzea, galérie, archívy
- byty a obytné priestory

Prenosný elektronický prístroj na záznam a zobrazovanie hodnôt teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu. Záznamník vyniká nízkou spotrebou energie a veľkým rozsahom vnútornej pamäte. Životnosť batérií výnimočne predlžuje automatické vypínanie zobrazenia displeja. Zobrazenie je možné kedykoľvek jednoducho obnoviť priložením štartovacieho magnetu (súčasť dodávky). Údaje zo záznamníka je možné preniesť do PC pomocou komunikačného adaptéra a EHDLog software na ďalšie spracovanie. Záznamy je možné zobrazit' a tlačit' vo forme tabuľky aj grafu, alebo exportovať do iných programov.

Program EHDLog tiež umožňuje nastavovať interval vzorkovania, spôsob zápisu nameraných hodnôt do pamäti, (štart/stop – po zaplnení pamäti sa záznam zastaví alebo kruhový – po zaplnení sa najstaršie hodnoty nahrádzajú novými) dátum a čas v záznamníku a zastavenie záznamu.

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

### Technické parametre:

Kapacita pamäte:	32 000 hodnôt
Periódka vzorkovania:	2 sekundy až 99 minút,
Typ záznamu:	štart/stop alebo cyklicky
Teplotný rozsah:	-20 až +70°C Rozlíšenie : 0,1°C
Relatívna vlhkosť	0 až 100 % ± 5%
Zobrazenie	2 x 16 znakový LCD displej s automatickým vypínaním
Štart merania:	štartovacím magnetom, odložený štart alebo okamžitý štart z počítača
Napájanie:	alkalické batérie 4 x 1,5 V, AA (tužkové), typická životnosť 2 roky
Krytie:	IP 65 (strieškajúca voda)
Rozmery:	195 x 101 x 41 mm
Hmotnosť:	400 g

**Príslušenstvo:** (do jednej organizácie sa kupuje len raz)  
Komunikačný adaptér k PC  
Software EHDLog

**Voliteľné príslušenstvo:**  
Uzamykateľný antikoročný držiak  
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