



LABORATORY AND MEDICAL EQUIPMENT
Laboratorní a zdravotnická technika OPTING servis
Bohumínská 788/61, 710 00 Ostrava 10, CZECH REPUBLIC
596241785; 596 241 960 fax 596 241 852 GSM 603 464 790
www.optingservis.cz E-mail: optingservis@optingservis.cz

Elektronický teploměr – datalogger teploty a vlhkosti.

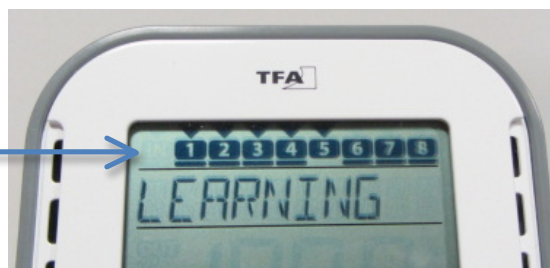


Teploměr s vlhkoměrem připojitelný přes USB bezdrátový přijímač do PC. Zaznamenává vnitřní teplotu a vlhkost, zobrazuje rosný bod, max. a min. naměřené hodnoty s časem a datem měření, průměrné hodnoty. Unikátní funkcí jsou pak alarmy pro dolní a horní mez měřených veličin (teplota, vlhkost). Přístroj má zabudovanou paměť až pro 50 000 naměřených hodnot, které si můžete nechat zobrazit přes displej (mnohem lépe se však data budou zpracovávat v PC).

Interval měření lze nastavit a to vždy jeden pro všechny měřící senzory (v intervalu 1, 5, 10, 15 nebo 30 minut, případně 1, 2, 3, 6 hod). Stanice komunikuje až s osmi čidly a ukládat záznamy do paměti lze z libovolného počtu čidel, to si nastavuje uživatel sám. Přístroj svému uživateli nabízí také rádiem řízené hodiny (DCF).

U přístroje je ve výbavě bezdrátové čidlo. Bezdrátová čidla lze umístit až na vzdálenost 100 m - přímá viditelnost. Z praxe se v kancelářských prostorech pohybuje v rozmezí 25 až 30 metrů. Součástí příslušenství také není ovládací software. Ten zašleme elektronickou cestou.

Možnost připojení až 8 ks teplotních čidel
na 1 datalogger:



Navíc lze nastavit interval měření a to vždy jeden pro všechny měřící senzory (na výběr je 1, 5, 10, 15 nebo 30 minut a 1, 2, 3, 6 hod). Stanice komunikuje až s osmi čidly a ukládat záznamy do paměti lze z libovolného počtu čidel, to si nastavuje uživatel sám. Přístroj svému uživateli nabízí také rádiem řízené hodiny (DCF).

Bezdrátová čidla lze umístit až na vzdálenost 100m přímá viditelnost, ve skutečnosti může být nižší z důvodu nepropustnosti zdi a pod.



Technické informace:

- Příslušenství: baterie, datalogger, bezdrátový přijímač (fleška = elektronické rozhraní) na připojení do PC přes USB vstup, software do PC (zdarma)
- Rozsah měření vnitřní teploty: -30°C až +69,9°C, přesnost +/- 1°C
- Rozsah měření relativní vlhkosti: 1% - 99%, přesnost +/- 3%
v rozsahu 35-75%, jinak +/- 5%
- Možno připojit až 8 senzorů venkovní teploty, u přístroje 1 ks v balení,
- Dosah venkovního senzoru: až 100 m
- Dosah USB bezdrátového přijímače: až 10 m
- Interval venkovního senzoru: každých 10 s · Bezdrátový přenos: 868 Mhz ·
- Podporované operační systémy ovládacího softwaru: Windows XP (SP3 a výše), Windows Vista (SP1 a výše), Windows 7
- Napájení stanice 3x AA baterie
- Rozměry: 137 x 98 x 26 mm
- Hmotnost: 430g
- Datum
- Zobrazení rosného bodu



Sestava obsahuje:

- Bezdrátový dataloger.....
- Bezdrátové teplotní čidlo.....
- Bezdrátový přijímač fleška (elektronické rozhraní) pro zasunutí do PC.....
- SW pro přenos dat do PC zdarma



- Data se ukládají z bezdrátového teplotního čidla do datalogeru
- Do PC nahrajeme dodaný softvér
- Do USB vstupu do PC zasuneme bezdrátovou flešku (elektronické rozhraní)
- Bezdrátová fleška (elektronické rozhraní) automaticky přenáší data z datalogeru do PC a ukládá je do do PC

Rozsah kalibrace určuje odběratel.

U přístroje je provedena prvotní kalibrace pro jedno teplotní čidlo na tři teplotní (pracovní body), které požaduje odběratel (v ceně).

Kalibrační list na teplotu: český jazyk.

Poznámka: kalibrační list na vlhkost na tři pracovní body není v ceně sestavy, cenu sdělíme na požádání.