

LOG-HC2 vícekanálový robustní datalogger s integrovanou technologií Airchip

Novinka ROTRONIC pro záznam vlhkosti, teploty, atmosférického tlaku a osvětlení.

- 2 nezávislé vstupy pro připojení kombinovaných sond HygroClip 2 vlhkost /teplota
- Standardně měří vlhkost, teplotu, tlak vzduchu a osvětlení
- Jako option přidavné 4 analog. vstupy (0...3 V, 12 bit) a 3-osé měření zrychlení
- Špičková přesnost a reprodukovatelnost
- 4 řádkový přehledný LCD displej
- Vnitřní paměť 2.000.000 měř. Hodnot
- Lithium-polymerový akumulátor 2300 mAh
- Rozhraní mini USB pro připojení k PC /nabíjení akumulátoru
- **Snímače tlaku vzduchu a osvětlení integrovány v přístroji !**
- Robustní AL pouzdro s krytím IP60
- Výběr funkce a spuštění záznamu pomocí dvou minitlačítek
- 3 status LED indikátory, indikace stavu baterie
- Výběr mnoha výměnných kabelových sond ROTRONIC
- Součástí dodávky je vyhodnocovací a programovací software s datovým kabelem



New !!

Hledáte precizní autonomní datalogger se širokými aplikačními možnostmi i pro dlouhodobá měření ?

Náš nový přístroj LOG-HC2 se hodí pro aplikace monitorování a sběr dat v průmyslu a výzkumu jako např. v těchto hlavních oblastech:

- Monitorování během přepravy
- Kontrola skladů
- Farmaceutický průmysl
- Životní prostředí
- Letecká doprava
- Výzkum, vývoj
- Výroba strojů
- Lékařská technika
- Chemie
- Textilní průmysl
- Technika budov
- Muzea
- Potravinářství
- Laboratorní technika



Technická specifikace:

- Kapacita paměti přes 2.000.000 hodnot
- 2 tlačítka Volba funkce a potvrzení
- LCD přehledný 4 řádkový displej s poosvětlením
- Napájení: lithiový akumulátor 2300 mAh
- (možnost napájení z externího zdroje)
- PC software nastavení, zobrazení (Win 2000, XP, Vista, 7), libovolné přetahování dat do PC i během měření
- Provozní teplota -20°C až 65°C



Data pro LOG-HC2-P1:

- Měření relativní vlhkosti a teploty (kompatibilní pro všechny sondy ROTRONIC)
- Rozsah 0...100 % rh / -100...200°C max, přesnost $\pm 0,8$ % rh / $\pm 0,2$ K při 23°C ± 5 °C
- Měření tlaku vzduchu s integrovanou teplotou
- Rozsah 0...2000 mbar absolutně / -20°C až +65°C, přesnost $\pm 2,5$ mbar (750...1100 mbar)
- Měření osvětlení 0...65.000 lux, nelinearita max ± 5 %, max. citlivost při 500 nm
- Rychlost měření všech výše uvedených veličin: 1 s až 12 h / 1 měření

Data pro LOG-HC2-RO1:

Vše stejné jako pro LOG-HC2-P1, ale navíc:

- Tří-osé měření zrychlení v rozsahu ± 15 g, přesnost $\pm 0,15$ g
- 4 přídavné analogové vstupy 0...3 V / 12 bit
- Alarmový výstup a vstup pro spuštění a zastavení měření



Potřebujete více informací ohledně připojitelných sond, jejich příslušenství a cen jednotlivých přístrojů ?

Navštivte naše internetové stránky www.rotronic.cz. Rádi Vám poradíme i telefonicky a vypracujeme příslušné nabídky.

Meteo sonda HC2-S3



Miniaturní sonda HC2-C04

