

## VLHKOMĚRY ELEKTRONICKÉ



Comet



### LOGGER PRO ZÁZNAM VLHKOSTI A TEPLoty

- s vnitřními čidly i se sondou na kabelu
- kapacita 32 000 zaznamenaných hodnot vlhkosti a teploty
- životnost baterie až 7 let
- robustní vodotěsné provedení elektroniky
- výpočet teploty rosného bodu
- kalibrační list od výrobce v ceně



### COMMETER - registrační teploměr, vlhkoměr, barometr

- s vnitřními čidly i se sondou na kabelu
- kapacita 16 000 zaznamenaných hodnot
- výpočet teploty rosného bodu
- výpočet tendence barometrického tlaku
- alarm při překročení měřených hodnot
- paměť minimálních a maximálních hodnot
- kalibrační list od výrobce v ceně



### Interiérový snímač vlhkost, teplota, výstup 4-20mA

- dvouřádkový LCD displej
- dlouhodobá stálost parametrů
- programovatelný, kalibrovatelný, justovatelný
- kalibrační list od výrobce v ceně



### Snímače vlhkost, teplota, rosný bod, sériový výstup RS485, RS232

- kombinované snímače teploty a vlhkosti
- dvouřádkový LCD displej
- dlouhodobá stálost parametrů
- kalibrovatelné, justovatelné
- kalibrační list od výrobce v ceně



### Snímač vlhkost, teplota, rosný bod s připojením na Ethernet

- http, smtp, snmp, telnet, ..
- se sondou na kabelu
- dvouřádkový LCD displej
- dlouhodobá stálost parametrů
- programovatelné, kalibrovatelné, justovatelné
- kalibrační list od výrobce v ceně



### Snímače vlhkost, teplota, rosný bod, sériový výstup RS485, RS232

- kombinované snímače teploty a vlhkosti
- dvouřádkový LCD displej
- dlouhodobá stálost parametrů
- kalibrovatelné, justovatelné
- kalibrační list od výrobce v ceně

## MONITOROVACÍ SYSTÉM MS5, MS5D



- jednokanálový až šestnáctikanálový
- teplota, RV, proud, napětí, frekvence, binární vstupy, čítání impulsů
- kapacita až 480 000 zaznamenaných hodnot
- alarmy při překročení měřených hodnot
- komunikace přes RS232, RS485, USB, Ethernet, modem, GSM
- ovládání připojených zařízení
- kalibrační list od výrobce v ceně



**Exatherm**



Rozsah :	-50+70°C;25-98%RH
Rozměr :	130x70mm
Váha :	120g
Barva :	bílá
Balení :	blistr



Rozsah :	-10+50°C;25-98%RH
Rozměr :	110x70mm
Váha :	50g
Barva :	modrá
Balení :	blistr



Rozsah :	-10+50°C;30-98%RH
Rozměr :	100x70mm
Váha :	90g
Barva :	stříbrná
Balení :	blistr



**Greisinger electronic GmbH**



**Digitální vlhkoměr / teploměr s výpočtem rosného bodu GFTH 200**

- Vysoká přesnost díky digitální charakteristice senzorů uložené v přístroji.
- Paměť min./max. hodnot pro všechny měřené veličiny.
- Možnost připojení externího snímače teploty Pt1000.
- Možnost rychlého nastavení korekce nulového bodu a strmosti.
- Extrémně nízký odběr proudu.

**Technické údaje:**

**°C:** -25,0...+70°C; -13,0...+185°F

**Rosný bod Td:** -40,0...+70,0°C; -40,0...+158,0°F

**Přesnost:** teplota (interní)  $\pm 0,5\%$  z MH  $\pm 0,1^\circ\text{C}$   
teplota (externí)  $0,1^\circ\text{C}$  + přesnost snímače  
vlhkost  $\pm 1,5$  linearita,  $\pm 1,5$  hysterenze

Také dodáváme **GFTH 200 SET** ( včetně bezkontaktního teploměru GIM 530 MS )

- Velice jednoduchá detekce tepelných mostů
- Laserový paprsek pro přesné zaměření i na nepřístupných místech
- Akustický poplach při dokončení hodnot rosného bodu
- Rychlé určení problémových oblastí náchylných k výskytu plísní



**Digitální vlhkoměr / teploměr GFTH 95**

**Použití :** Rychlé měření vzdušné vlhkosti a teploty např.: v místnostech s výpočetní technikou, muzeích, kostelech, kancelářích a obytných místnostech, výrobních halách, skladech, v chladírenské a klimatizační technice apod.

**Technické údaje:**

**°C:** - 20,0...70,0 °C

**Přesnost:** teplota  $\pm 0,5\%$  z MH  $\pm 0,1^\circ\text{C}$   
vlhkost  $\pm 2\%$  linearita,  $\pm 1,5\%$  hysterenze



### **Odporový měřič vlhkosti materiálu GMH 3850 s datovým loggerem**

Měření vlhkosti materiálu naměřených hodnot a možnosti zadání uživatelských charakteristik.

#### **Technické údaje :**

Měřicí princip: vlhkost: odporové měření vlhkosti  
teplota externí : termočlánek, NiCr-Ni( typ K )  
teplota interní: NTC

Loggerová funkce: ručně : 99 datových sad  
cyklicky : 9999 datových sad  
nastavení intervalu : 1 min... 1 h spuštění a zastavení funkce  
cyklus je možné z klávesnice nebo komunikačního rozhraní



### **Odporový měřič vlhkosti materiálu GMH 3810 s integrovanými měřicími hroty**

Ruční alternativa pro dřevo, omítky a další stavební materiály

#### **Technické údaje:**

Měřicí princip: vlhkost: odporové měření vlhkosti  
teplota interní: NTC

Měřicí rozsah: vlhkost: 4,0 až 100,0% váhových procent  
teplota: - 25,0...+50,0°C

přesnost přístroje: dřevo  $\pm 0,2\%$  váhových procent  
stavební materiály  $\pm 0,2\%$  váhových procent

Teplotní kompenzace: automatická nebo manuální

Měřicí sonda : 2 převlečné matice s měřicími hroty

Pracovní teplota: - 25 až 50°C

Skladovací teplota: - 25 až 70°C

Na přání Vám můžeme zajistit kalibrační certifikáty k nabízeným přístrojům pro měření.