

**RILEVATORI DI UMIDITA' SERIE GMH 3310 / 3330
SERIE GMH3350 VERSIONE DATALOGGER**



- Doppio display per umidità e temperatura
- Sonda compatta per rilevamento di umidità e temperatura (sostituzione sonda senza ritaratura)
- Sonde a ventolina per rilevamento della velocità dell'aria e di liquidi (GMH3330)
- Calcolo del punto di rugiada
- Presa addizionale NiCr-Ni per rilevare temperature su superfici (GMH3330)
- Possibilità di attivare/disattivare la compensazione termica per rilevazioni su superfici
- Calcolo distanza punto di rugiada e entalpia (GMH3330)
- Memoria valori min/max, funzione Hold
- Interfaccia seriale
- Funzionamento a batteria e a corrente continua
- Sonde non comprese, da ordinare separatamente

Specifiche Tecniche

Umidità: 0,0100,0% u.r

Temperatura ambiente: - 40 120°C

Temperatura superficie (GMH3330): -80...125°C

Velocità(GMH3330): conformemente alla sonda

Risoluzione: 0,1 u.r. - 0,1°C - 0,1°F - 0,1 m/s

Precisione (indicatore): ±1 cifra, a temperatura nominale

Umidità: ±0,1%

Temperatura ambiente (pt1000): ±0,2%

Temperatura superficie (NiCr-Ni): ±0,5% dei v.m. ±0,5°C

Velocità: ±0,1%

Sonde: possibilità di alternare utilizzo delle sonde di umidità/temperatura e sonda di velocità senza nessuna programmazione (GMH3330). Dati taratura memorizzati nella sonda (velocità di rilevamento, calibrazione, ecc.)

Collegamento sonda: presa Mini-DIN schermata a 6 poli Collegamento

Ni-Cr (GMH3330): spina a poli piatti miniaturizzata

Display: a cristalli liquidi 2 righe e 4 cifre (12,4mm e/o 7 mm di altezza) per umidità e temperatura (punto di rugiada), e/o valori min/max, funzione Hold, ecc...

Temperatura nominale: 25°C

Temperatura operativa: da 0 a 50°C

Umidità relativa: da 0 a +95% u.r. (senza condensa)

Temperatura di stoccaggio: da -20 a +70°C

Memoria valori min/max: memorizzazione valori min/max per umidità, temperatura, punto di rugiada, ecc..

Funzione Hold: premendo un pulsante si congelano i valori attualmente rilevati e la temperatura corrispondente.

Tasti: 6 tasti a membrana per posizione ON/OFF, memoria valori min/max, funzione hold, ecc..

Uscita seriale: collegamento a porta seriale RS232 tramite adattatore GRS3100 (vedi accessori).

Alimentazione: batteria a 9V, tipo IEC6F22(in dotazione), oltre a connettore supplementare per alimentazione in corrente continua 10-12V cc. (alimentatore GNG10/3000).

Funzione di spegnimento automatico: se durante l'intervallo di spegnimento non viene premuto nessun tasto o non si verifica nessuna comunicazione di interfaccia seriale, il dispositivo si spegnerà automaticamente. L'intervallo di spegnimento può essere impostato fra 1 e 120 min; può anche essere disattivato.

Segnalazione batteria scarica: BAT

Consumo di energia: circa 3,5mA

Dimensioni alloggiamento: 141x71x26 (lung. x larg. x prof) ; alloggiamento in plastica ABS resistente agli urti, tastiera a membrana, pannello trasparente. Frontalino IP65, supporto integrato a scomparsa.

Peso: 160 g circa comprese batterie.

Calcolo del punto di rugiada: il calcolo del punto di rugiada è basato su valori attuali di umidità e temperatura.

Rilevamento termico NiCr-Ni (solo GMH3330): è possibile inserire qualsiasi sonda NiCr-Ni. Per rilevamento su superfici si consiglia la sonda GOF13VE. In caso di rilevamenti su superfici, se necessario, è possibile impostare, attivare e disattivare un valore di compensazione (per compensare la perdita termica durante il trasferimento dall'oggetto del rilevamento alla sonda).

Calcolo della distanza del punto di rugiada (solo GMH3330): la distanza del punto di rugiada fra la temperatura ambiente e ad es. una superficie muraria può essere visualizzata tramite una rilevazione su superficie.

Calcolo dell'entalpia (solo GMH3330): il calcolo dell'entalpia dà il contenuto termico dell'aria.

ACCESSORI:

GKK3000: Valigetta con imbottitura interna per la serie GMH3XXX

GKK3100: Valigetta universale con imbottitura interna

GAK9V: Batteria 9V

GLG1300: Caricabatterie (per 2 batterie)

GB9V: Batteria di riserva 9V

GNG10/3000: Alimentatore

GRS3100: interfaccia seriale, isolata elettronicamente

GSOFT3000: software per il trasferimento dati, registrazione, ecc...

GMH3000.DLL : libreria funzioni Windows 16 bit