

# Igrometro portatile.

## Misuratore di umidità e temperatura.

RH85



- ✓ Doppia visualizzazione di temperatura e umidità.
- ✓ Portatile e semplice, azionabile con una sola mano.
- ✓ Funzione di registrazione MAX/MIN.
- ✓ Misura di bulbo umido/asciutto, punto di rugiada/temperatura.
- ✓ Memoria MAX/MIN/MAX-MIN/MEDIA.
- ✓ Funzione di MANTENIMENTO DATI.
- ✓ Sensore di temperatura NTC estremamente preciso.
- ✓ Sensore di umidità capacitivo a risposta rapida.
- ✓ Funzione autospegnimento disattivabile.
- ✓ Pulsante per la scelta di °C o °F.
- ✓ Durata della batteria 200 ore con un uso tipico.
- ✓ Pratico gancio con fissaggio a magnete.

### Applicazioni:

- ✓ Serre.
- ✓ Installazioni e manutenzione HVAC.
- ✓ Uffici.
- ✓ Gallerie d'arte/musei.
- ✓ Indagini ambientali.
- ✓ Ospedali e cliniche.
- ✓ Monitoraggio atmosferico.
- ✓ Industria tipografica.
- ✓ Distribuzione alimentare.
- ✓ Sale di stoccaggio.
- ✓ Laboratori.
- ✓ Grandi magazzini.

### Specifiche.

**Display:** LCD con 3 cifre e ½.

**Indicazione di batteria quasi scarica:**

Quando la carica della batteria scende sotto il livello funzionale, appare "BAT".

**Durata della batteria:**

200 ore con un uso tipico.

**Alimentazione:** 2 batterie alcaline "AAA" (includere).

**Ambiente di esercizio:** da 0 a 50 °C

(da 32 a 122 °F), <75% UR.

**Ambiente di stoccaggio:** da -20 a 60 °C

(da -4 a 140 °F); da 0 a 80% UR senza batteria nel misuratore.

**Precisione:** precisione dichiarata a

23 °C a ±5 °C (73 °F ±9 °F), <75% UR.

**Dimensioni:**

164 A x 48 L x 24 mm P  
(6,57 x 1,89 x 0,95").

**Peso:** circa 87 g (3 oz) batterie incluse.

**Umidità relativa:**

**Sensore:** sensore di umidità capacitivo.

**Intervallo:** da 0 a 100% UR.

**Risoluzione:** 0,1% UR.

**Precisione:** ± 2,5% a 25 °C (77 °F), da

10% a 90% UR, ±5% a 25 °C (77 °F), da 0% a 10% UR, da 90% a 100% UR.

**Tempo di risposta del sensore per il**

**90% dell'intervallo totale:** 60 s tipico.

**Isteresi del sensore (escursione da**

**10% a 90%, a 10% UR):** ±1% UR tipica.

**Temperatura:**

**Sensore:** termistore.

**Intervallo:** da -20 a 60 °C

(da -4 a 140 °F).

**Risoluzione:** 0,1 °C (0,1 °F).

**Precisione:** ± 0,5 °C, da 0 a 45 °C;

±1 °C da -20 a 0 °C, da 45 a 60 °C;

±1 °F, da 32 a 113 °F; ±2 °F,

da -4 a 32 °F, da 113 a 140 °F.

**POCKET PAL™**



RH85 mostrato a grandezza naturale.

**Per ordinare, visitare il sito [it.omega.com/rh85](http://it.omega.com/rh85) per prezzi e dettagli**

Codice prodotto	Descrizione
RH85	Igrometro portatile
SC-50	Custodia morbida per trasporto

Viene fornito completo di manuale utente, attacco magnetico e 2 batterie "AAA".

Esempio di ordine: RH85, igrometro portatile.