

① Istruzioni

## Termoigrometro 6510 Alu

N. ord. 1299497

### Uso previsto

Il prodotto viene utilizzato per la misurazione della temperatura in gradi Celsius (°C) e per la visualizzazione dell'umidità relativa (%R.H.) ed è progettato per misurazioni in ambienti chiusi.

Le indicazioni di sicurezza devono essere assolutamente osservate.

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

### Dotazione

- Termoigrometro
- Supporto
- Istruzioni

### Significato dei simboli



Questo simbolo indica particolari pericoli connessi alla movimentazione, all'utilizzo o al funzionamento.



Il simbolo della "Freccia" indica che vi sono suggerimenti e indicazioni speciali relativi al funzionamento.

### Indicazioni di sicurezza



**La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali!**

**Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza! In tali casi decade ogni diritto alla garanzia!**

- Per motivi di sicurezza non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- Utilizzare il prodotto solo in ambienti chiusi e mai al di fuori delle specifiche riportate (si veda "Dati tecnici").
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini.
- Il produttore e i distributori non si assumono alcuna responsabilità per i valori di misurazione non corretti né per le conseguenze che possono derivarne.
- Il prodotto è destinato all'uso domestico come indicatore di temperatura e di umidità e non garantisce una precisione assoluta.
- Il prodotto non è adatto per uso medico o per informazione pubblica.
- Prestare attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito poiché potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura: esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.

### Montaggio/Installazione



Come posizione per il montaggio o per l'installazione selezionare una luogo protetto da raggi solari diretti (lettura errata della misurazione di temperatura/umidità). Mantenere una distanza sufficiente anche dai radiatori.

Il prodotto può essere utilizzato come dispositivo da tavolo, con il supporto fornito, o appeso al muro.

### Montaggio supporto

Inserire il supporto con la forcella nella fessura di ventilazione contrassegnata da una freccia sulla parte posteriore del termoigrometro.

### Montaggio a parete

Avvitare un'apposita vite nel muro e lasciare che la testa della vite sporga di alcuni millimetri.

Con il gancio fissato sulla parte posteriore dell'alloggiamento appendere il termoigrometro sulla testa della vite.

### Tipi di misurazione

Il termometro misura la temperatura in gradi °C.

L'igrometro misura il percentuale di umidità nell'aria (%R.H.). Questo valore è "relativo" perché l'aria, a seconda della temperatura, è in grado di assorbire diverse quantità di umidità.

### Temperatura ambiente

L'aria troppo calda e troppo secca potrebbe danneggiare la salute, in particolare la pelle e il tratto respiratorio. Il valore corretto della temperatura e dell'umidità ha un ruolo importante anche per impianti, pavimenti in legno, mobili d'epoca, strumenti musicali e libri.

Controllando la temperatura ambiente ci si sente meglio e si risparmia anche sui costi di riscaldamento.

Il valore corretto della temperatura e dell'umidità varia a seconda dell'uso della stanza.

Sono consigliati i seguenti valori guida:

Scala	15 °C	in caso di umidità pari al 40 - 60%
Camera da letto	16 - 18 °C	in caso di umidità pari al 50 - 70%
Cucina	18 °C	in caso di umidità pari al 50 - 70%
Soggiorno	20 °C	in caso di umidità pari al 40 - 60%
Bagno	23 °C	in caso di umidità pari al 50 - 70%

### Manipolazione

- Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente. Il processo può durare anche alcune ore.
- L'alloggiamento non deve essere aperto!
- Evitare le seguenti condizioni ambientali avverse sul sito di utilizzo o durante il trasporto:
  - polvere o gas infiammabili, vapori o solventi
  - forti vibrazioni
  - campi magnetici forti, come ad es. in prossimità di macchine o altoparlanti

### Manutenzione e pulizia

Per la pulizia del display e dell'alloggiamento utilizzare un panno morbido e leggermente umido. Non usare mai agenti solventi o abrasivi. Non immergere mai il dispositivo in acqua.

### Dati tecnici

#### Temperatura

Intervallo di misurazione... da -30 a +50 °C

Risoluzione ..... 2 °C

Tolleranza ..... ±2 °C (da 0 a +30 °C) / ±4 °C (altri intervalli)

#### Umidità

Intervallo di misurazione... da 20 a 100%R.H.

Risoluzione ..... 2%R.H.

Tolleranza ..... ±8%R.H. (da 40 a 70%R.H.) / ±12%R.H. (altri intervalli)

Dimensioni..... 88 x 27 mm

Peso..... 60 g