

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