



Hygrotemp24

Termo igrometro a infrarossi

con batterie e custodia in plastica

Il dispositivo misura la temperatura e l'umidità dell'aria ambiente e calcola la temperatura del punto di rugiada.

Il termo igrometro può misurare la temperatura del muro grazie agli infrarossi, che consentono di visualizzare la deviazione del punto di rugiada

Vantaggi

- Dispositivo di misurazione multifunzione per la valutazione del clima ambientale;
- Determinazione dell'umidità e della temperatura dell'aria, temperatura superficiale mediante misurazione a infrarossi;
- Interfaccia PC per trasmissione dati;
- Punto di deviazione / misurazione 8: 1 per la misurazione della temperatura di superficie (IR);
- Fattore di emissività regolabile 0,30 ... 0,99.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEMPERATURA DELL'ARIA:

Campo di misura: -20 ... + 50 ° C

Risoluzione: 0,1 ° C

Precisione: ± 0.6 ° C

TEMPERATURA INFRAROSSI:

Campo di misura: -40 ... + 500 ° C

Precisione: $\pm 2\%$, 2 ° C (-20 ... 450 ° C)

altrimenti $\pm 3\%$ o 3 ° C

Risoluzione: 0,1 ° C

Tempo di risposta: 500 msec.

UMIDITA' RELATIVA:

Campo di misura: da 0 a 100% u.r.

Precisione: $\pm 3\%$ per 10 ... 90% u.r.

altrimenti $\pm 5\%$

Risoluzione: 0,1%

Display: schermo LCD a 3 righe retroilluminato

Alimentazione: 4 micro batterie da 1,5 V.

Dimensioni: 175 x 50 x 70 mm

Peso: 280 g (senza custodia)