

## Strumento di misura per umidità e temperatura

### Testo 635 - Tecnologia all'avanguardia per la misura dell'umidità

- Connessione di 2 sonde a innesto e 3 sonde radio
- Misura di temperatura, umidità dell'aria, umidità d'equilibrio nei materiali, punto di rugiada in pressione, pressione assoluta e valore U
- Visualizzazione della differenza del punto di rugiada e dei valori min, max e medio
- Display retroilluminato
- Classe di protezione IP 54
- Memoria fino a 10.000 misure (solo testo 635-2)
- Software PC per l'archiviazione e la documentazione delle misure (testo 635-2)

Testo 635 offre la possibilità di monitorare ed analizzare l'umidità dell'aria, l'umidità nei materiali (base: umidità di equilibrio), il valore U e il punto di rugiada negli impianti di aria compressa.

Oltre alle sonde classiche dotate di cavo, testo 635 consente di misurare mediante sonde radio fino a 20 mm di distanza. Ciò evita di arrecare danni al cavo e di avere difficoltà di trasporto. Testo 635 consente di collegare e visualizzare fino a tre sonde radio. Le sonde radio consentono di misurare i parametri di temperatura e umidità. Possibilità d'installare in qualunque momento il modulo radio ad innesto.

Testo 635 si distingue per la facilità di funzionamento, estremamente intuitivo, e per la chiarezza in cui è strutturato il menù. Ad esempio, per eseguire misure in locazioni diverse, testo 635-2 ha il vantaggio di poter attribuire le varie letture alle rispettive locazioni. Per le misure nel lungo periodo e le misure di umidità nei materiali, è possibile selezionare uno fra vari profili utente. Testo 635 è disponibile in due versioni. La versione testo 635-2 presenta maggiori funzioni come ad esempio una memoria dello strumento, software PC, visualizzazione diretta dell'umidità nei materiali e possibilità di collegare una sonda per il valore U.

#### Vantaggi testo 635-2

- Memoria fino a 10.000 misure
- Software PC per l'archiviazione e la documentazione delle misure
- Visualizzazione diretta dell'umidità nei materiali grazie alle curve caratteristiche memorizzate nello strumento (Base: umidità di equilibrio nei materiali)
- Opzione di connessione della sonda per il valore U
- Memorizzazione di single misure o serie di misure a seconda della locazione
- Rapido accesso alle funzioni principali tramite i profili utente



Temperatura di stoccaggio	-30 ... +70 °C
Temperatura di lavoro	-20 ... +50 °C
Tipo batteria	Alcalino-manganese, mignon, Tipo AA
Durata batteria	200 h (senza sonde radio)
Peso	450 g
Dimensioni	220 x 74 x 46 mm
Materiale/ Custodia	ABS/TPE/metallo
<b>Sonda Tipo T (Cu-CuNi)</b>	
Campo di misura	-200 ... +400 °C
Precisione	±0.3 °C (-60 ... +60 °C) ±(0.2 °C + 0.3% v.m.) (campo rimanente)
Risoluzione	0.1 °C
<b>Sonda NTC</b>	
Campo di misura	-40 ... +150 °C
Precisione	±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (-40 ... -25.1 °C) ±0.4 °C (+75 ... +99.9 °C) ±0.5% v.m. (campo rimanente)
Risoluzione	0.1 °C
<b>Sonda Tipo K</b>	
Campo di misura	-200 ... +1370 °C
Precisione	±0.3 °C (-60 ... +60 °C) ±(0.2 °C + 0.3% v.m.) (campo rimanente)
Risoluzione	0.1 °C
<b>Sonda Sonda per pressione assoluta</b>	
Campo di misura	0 ... 2000 hPa
Risoluzione	0.1 hPa
<b>Sonda sensore igrometrico, cap.</b>	
Campo di misura	0 ... +100 %UR
Risoluzione	0.1 %UR