

Termoigrometro azionato tramite smartphone

testo 605i

Compatto strumento di misura professionale della serie Testo Smart Probes, per l'uso con smartphone/tablet

Misura dell'umidità e della temperatura dell'aria in locali e condotti

Calcolo automatico del punto di rugiada e della temperatura del bulbo umido tramite la testo Smart App

I dati di misura sono analizzati e inviati tramite la testo Smart App

Utilizzo senza problemi su punti di misura molto distanti grazie al Bluetooth® con portata fino a 100 m

Terminale sonda pieghevole per misure particolarmente agevoli



Bluetooth®
+ App

testo Smart App
per il download gratuito:



In combinazione con uno smartphone o un tablet, il compatto strumento di misura dell'umidità testo 605i è adatto per la misura della temperatura dell'aria e dell'umidità relativa in locali e condotti. Abbinato all'anemometro termico testo 405i, si può determinare anche la capacità di raffreddamento e riscaldamento.


Gli utenti possono leggere comodamente i valori di misura tramite la testo Smart App installata sul dispositivo terminale. La app permette la determinazione automatica del punto di rugiada e della temperatura del bulbo umido. Tutti i dati di misura sono presentati in forma grafica o tabulare. Infine, i report dei dati di misura possono essere inviati per e-mail direttamente come file PDF o Excel.

Dati tecnici/accessori

testo 605i

testo 605i, termoigrometro azionato tramite smartphone, incl. batterie e protocollo di collaudo

Codice 0560 2605 02



testo Smart App

La app trasforma il vostro smartphone/tablet nel display di testo 605i. Sia il funzionamento dello strumento di misura sia la visualizzazione dei risultati avvengono via Bluetooth® tramite la testo Smart App sul vostro smartphone o tablet – indipendentemente dalla locazione di misura. Inoltre, potete usare la app per creare report di misura, aggiungervi foto e commenti e inviarli per e-mail. Per iOS e Android.



Tipo di sensore	Umidità - capacitivo
Campo di misura	0... 100% UR
Precisione (a +25 °C) ±1 cifra	±3,0% UR (10... 35% UR) ±2,0% UR (35... 65% UR) ±3,0% UR (65... 90% UR) ±5% UR (< 10% UR o > 90% UR)
Risoluzione	0,1% UR
Tipo di sensore	NTC
Campo di misura	-20... +60°C
Precisione ±1 cifra	±0,8 °C (-20... 0 °C) ±0,5 °C (0... +60 °C)
Risoluzione	0,1 °C

Dati tecnici generali

Compatibilità	richiede iOS 11.0 o superiore / Android 6.0 o superiore
	richiede dispositivo terminale mobile con Bluetooth® 4.0
Temperatura di stoccaggio	-20... +60°C
Temperatura di lavoro	-20... +50 °C
Tipo batteria	3 microbatterie AAA
Durata batteria	150 ore
Dimensioni	218 x 30 x 25 mm Tubo sonda 73 mm
Raggio Bluetooth®	fino a 100 m

Accessori	Codice
testo Smart Case (VAC) per la conservazione e il trasporto di testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i e testo 905i, dimensioni 270 x 190 x 60 mm	0516 0260
Certificato di taratura ISO per l'umidità; punti di taratura 11,3% UR e 75,3% UR a +25 °C	0520 0006
Certificato di taratura ISO per l'umidità; punto di taratura 75,3% UR a +25 °C	0520 0096