

Strumento di misura per umidità e temperatura

testo 625 – Compatto e stabile nel lungo periodo

Visualizzazione di temperatura e umidità relativa/
temperatura del bulbo umido/ punto di rugiada

Valori min./max.

Tasto Hold per bloccare le letture

Display retroilluminato

Funzione di autospegnimento

Custodia di protezione TopSafe contro urti e sporco



Testo 625 è uno strumento compatto con terminale della sonda umidità integrato per la misura dell'umidità e della temperatura dell'aria. L'ampio display a 2 linee visualizza in modo rapido e affidabile umidità, temperatura del bulbo umido o punto di rugiada e temperatura.

Per misure in punti difficilmente accessibili, il terminale della sonda umidità può essere facilmente rimosso e collegato all'impugnatura tramite il cavo per sonda (accessorio); in alternativa, è possibile trasmettere le misure senza cavi dalla sonda allo strumento di misura, anche a distanza, collegando il terminale della sonda umidità all'impugnatura radio (accessorio) e aggiungere il modulo radio (accessorio) a testo 625.

Strumento di misura per umidità e temperatura

testo 625

testo 625 strumento di misura di umidità/temperatura con terminale sonda umidità integrato, batteria e protocollo di collaudo

Codice 0563 6251



Dati tecnici generali

Temp. stoccaggio	-40... +70 °C
Temperatura lavoro	-20 to +50 °C
Tipo batteria	Batteria 9V, 6F22
Durata batteria	70 h (senza funzionamento radio)
Peso	195 g
Dimensioni	182 x 64 x 40 mm
Materiale/Custodia	ABS
Garanzia	2 anni

Tipi sonda

	Sensore di umidità Testo, capacitivo	NTC	Tipo K (NiCr-Ni) (Sonde radio)
Campo di misura	0... +100 %UR	-10... +60 °C	-200... +1370 °C
Precisione ±1 digit	±2,5 %UR (+5... +95 %UR)	±0,5 °C	Vedi dati sonde
Risoluzione	0,1 %UR	0,1 °C	0,1 °C



Terminale della sonda umidità collegato all'impugnatura via cavo



testo 625 con impugnatura radio e modulo radio



testo 625 con terminale sonda

Accessori

Accessori per strumento di misura	Codice
Impugnatura per terminale di sonde umidità a innesto per collegamento con testo 625, cavo sonda incluso (L= 120 cm)	0430 9725
Custodia per strumento di misura e sonde	0516 0210
Valigia per strumento di misura e sonda, dimensioni 454 x 316 x 111 mm	0516 1201
Custodia TopSafe, protegge da urti e sporco	0516 0221
Kit di taratura e controllo per sonde umidità Testo, soluzione salina con 11,3%UR e 75,3%UR, con adattatore per sonde umidità Testo	0554 0660
Batteria al litio	0515 5028
Batteria ricaricabile 9V per strumento al posto della batteria standard	0515 0025
Caricatore per batteria ricaricabile 9V per ricarica esterna della batteria 0515 0025	0554 0025

Certificati di taratura

Certificato di taratura ISO/umidità, punti di taratura 11,3 %UR e 75,3 %UR a +25°C	0520 0006
Certificato di taratura ISO/umidità, saturated saline solutions: punto di taratura 11,3%UR	0520 0013
Certificato di taratura ISO/umidità, soluzioni saline sature, punto di taratura 75,3%UR	0520 0083
Certificato di taratura DakKS/umidità, igrometri elettronici; punti di taratura 11,3%UR e 75,3%UR a +25°C	0520 0206

Modulo radio per l'upgrade dello strumento di misura con opzione radio

Modulo radio per strumento di misura, 869.85 MHz, approvato per i seguenti paesi: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO	0554 0188
Modulo radio per lo strumento di misura, 915.00 MHz FSK, approvato per: USA, CA, CL	0554 0190

Impugnatura radio per colleg.to al terminale sonda umidità (terminale sonda umidità incluso nello strumento testo 625)



Impugnatura radio per terminali sonde a innesto, con adattatore T/C, approvazione per i paesi: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO; Frequenza radio 869.85 MHz FSK	0554 0189
Impugnatura radio per sonde plug-in, con adattatore T/C, approvazione per: USA, CA, CL; Freq. radio 915.00 MHz FSK	0554 0191

Dati tecnici Impugnatura radio

Tipo batteria	2 micro batterie AAA
Durata batteria	215 h (ciclo di misura 0,5 s) 6 mesi (ciclo di misura 10 s)
Ciclo di misura	0,5 s o 10 s, regolabile sull'impugnatura
Copertura radio	Fino a 20 m (senza ostruzioni)
Trasmissione radio	Unidirezionale
Temperatura lavoro	-20... +50 °C
Temp. stoccaggio	-40... +70 °C



NUOVA ALLEMANO S.r.l.
Via Giacomo Leopardi 13
10095 Grugliasco – Torino – Italy
Tel. (+39) 0112734400 - Fax (+39) 0112732888
e-mail: info@allemano.it sito: www.allemano.it

Testo S.p.A.
Via F.lli Rosselli, 3/2
20019 Settimo Milanese (MI)
Tel. 02/33519.1
Fax 02/33519.200
E-mail info@testo.it

Humidity/temperature measuring instrument

testo 625 - Long-term stable and compact

Display of temperature and relative humidity / Wet Bulb temperature / dewpoint

Min./max. values

Hold-button for fixing measurement value

Display illumination

Auto-off function

TopSafe, protection of instrument against dirt and impact



The testo 625 is a compact instrument with an integrated humidity probe head for the measurement of air humidity and temperature. The large two-line display quickly and reliably shows humidity, Wet Bulb temperature or dewpoint, as well as temperature.

For measurements in difficult-to-access places, the humidity probe head can simply be removed and plugged onto the handle with a probe cable (accessory); alternatively, the measurement values can be transferred wirelessly from the probe to the measuring instrument over large distances. For this purpose, the humidity probe head is plugged onto the wireless handle (accessory), and the testo 625 is equipped with the radio module (accessory).

Humidity/temperature measuring instrument

testo 625

testo 625 humidity/temperature measuring instrument incl. plug-in humidity probe head, battery and calibration protocol

Part no. 0563 6251



General technical data

Storage temperature	-40 to +70 °C
Operating temperature	-20 to +50 °C
Battery type	9V block battery, 6F22
Battery life	70 h (without radio operation)
Weight	195 g
Dimensions	182 x 64 x 40 mm
Housing material	ABS

Sensor types

	Testo humid. sensor, cap.	NTC	Type K (NiCr-Ni) (Radio probes)
Measuring range	0 to +100 %RH	-10 to +60 °C	-200 to +1370 °C
Accuracy ±1 digit	±2.5 %RH (+5 to +95 %RH)	±0.5 °C	See probe data
	0.1 %RH	0.1 °C	0.1 °C



Moisture probe head via handle with probe wire



testo 625 with radio handle and radio module



testo 625 with attached probe head

Accessories

Accessories for measuring instrument

Part no.

Handle for plug-in humidity probe head for connection to testo 625, probe cable included (length 120 cm)	0430 9725
Case for measuring instrument and probes	0516 0191
Service case for measuring instrument and probe, dimensions 454 x 316 x 111 mm	0516 1201
TopSafe, protects from impact and dirt	0516 0221
Control and adjustment set for Testo humidity probes, salt solution with 11.3% RH and 75.3% RH, incl. adapter for Testo humidity probes	0554 0660
Lithium battery button cell	0515 5028
9V rech. battery for instrument, instead of battery	0515 0025

Calibration Certificates

ISO calibration certificate humidity, Calibration points 11.3 %RH and 75.3 %RH at +25 °C	0520 0006
ISO calibration certificate/humidity, saturated saline solutions: calibration point 11.3%RH	0520 0013
ISO calibration certificate/humidity, saturated saline solutions, calibration point 75.3%RH	0520 0083
DAkKS calibration certificate/humidity, electronic hygrometers; calibration points 11.3%RH and 75.3%RH at +25°C	0520 0206

Radio module for upgrading measuring instrument with radio option

Radio module for measuring instrument, 869.85 MHz, approval for the countries: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO	0554 0188
Radio module for measuring instrument, 915.00 MHz FSK, approval for USA, CA, CL	0554 0190

Radio handle for attachable humidity probe head (humidity probe head included in delivery of testo 625)



Radio handle for plug-in probe heads, incl. T/C adapter, approval for the countries: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO; Radio freq. 869.85 MHz FSK	0554 0189
Radio handle for plug-in probe heads, incl. T/C adapter, approval for USA, CA, CL; Radio freq. 915.00 MHz FSK	0554 0191

Technical data Radio handle

Battery type	2 AAA micro batteries
Battery life	215 h (meas. rate 0.5 s) 6 months (meas. rate 10 s)
Measuring rate	0.5 s or 10 s, adjustable on handle
Radio coverage	Up to 20 m (without obstructions)
Radio transmission	Unidirectional
Operating temperature	-20 to +50 °C
Storage temperature	-40 to +70 °C



NUOVA ALLEMANO S.r.l.
Via Giacomo Leopardi 13
10095 Grugliasco - Torino - Italy
Tel. (+39) 0112734400 - Fax (+39) 0112732888
e-mail: info@allemano.it sito: www.allemano.it