

Allemano

Data sheet
testo 622

We measure it.



Strumento di misura per umidità/temperatura/pressione

testo 622 – monitoraggio rapido e preciso delle condizioni ambientali

Monitoraggio preciso dei valori di temperatura, umidità e pressione

Tutti i dati principali in un'unica videata

Ampio display facilmente leggibile

Funzione di recall regolabile per la taratura (opzionale)



hPa

%UR

°C

Oltre a temperatura e umidità, testo 622 è in grado di misurare anche la pressione, caratteristica che lo rende quindi particolarmente idoneo al monitoraggio delle condizioni ambientali. E' sufficiente visualizzare l'ampio schermo per leggere subito i valori aggiornati di misurazione oltre a data e ora. Tutti i dati principali in un'unica videata. Testo 622 è particolarmente idoneo al monitoraggio delle condizioni ambientali nei laboratori durante le fasi di

taratura o in corso di esperimenti.

Lo strumento di misura fornisce misurazioni affidabili e precise anche dopo anni grazie al sensore a lunga durata. Il dispositivo di aggancio e supporto consente di posizionare in modo flessibile lo strumento di misura a parete o su superfici orizzontali.

Particolarmente pratico e di facile utilizzo: Taratura e regolazione eseguibili in campo mediante l'ausilio di un apposito software (opzionale).

Dati tecnici/Accessori

testo 622

testo 622 igrometro con visualizzazione della pressione, protocollo di taratura, batterie e accessori

Codice 0560 6220



Dati tecnici generali

Ciclo di misura	10 s
Temp. stoccaggio	-20 ... +60 °C
Temperatura lavoro	-10 ... +60 °C
Durata batteria	12 mesi
Peso	240 g (senza batterie)
Dimensioni	185 x 105 x 36 mm

Tipi sonda

	NTC	Sensore di umidità Testo, capac.	Sensore di pressione piezoresistivo
Campo di misura	-10 ... +60 °C	0 ... 100 %UR	300 ... 1200 hPa
Precisione ±1 digit	±0,4 °C	±2 %UR a +25 °C (10 ... 90 %UR) ±3 %UR (campo rimanente)	±3 hPa
Risoluzione	0,1 °C	0,1 %UR	0,1 hPa

Accessori

Codice

Accessori per strumento di misura

Accessori	Codice
Software di taratura e regolazione con cavo USB per testo 622/623	0554 6230
Certificato di taratura ISO/umidità, punti di taratura 11,3 %UR e 75,3 %UR a +25°C/+77 °F; per ingresso/strumento	0520 0076
Certificato di taratura DakkS/umidità	0520 0206



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

Humidity/temperature/pressure measuring instrument

testo 622 – Fast and precise ambient climate monitoring

Precise measurement of temperature, humidity and pressure

All important values directly at a glance

Large, easily legible display

Adjustable calibration reminder function (optional)



In addition to temperature and humidity, the testo 622 also measures pressure, making it ideal for indoor climate monitoring. It shows the current measurement values as well as date and time in a large, clear display. It thus provides all important values at a glance. Especially in laboratories, the testo 622 is suitable for monitoring ambient conditions during calibrations or when setting up experiments.

Thanks to the long-term stable sensor, the measuring instrument provides reliable and correct measurement results even after years. The hanging and standing bracket allows flexible positioning of the instrument on a table or wall.

Technical data / Accessories

testo 622

testo 622 hygrometer with pressure indication, calibration protocol, batteries and attachment material included

Part no. 0560 6220



General technical data

Measuring rate	10 s
Storage temperature	-20 to +60 °C
Operating temperature	-10 to +60 °C
Battery life	12 months
Weight	240 g (without batteries)
Dimensions	185 x 105 x 36 mm

Sensor types

	NTC	Testo humid. sensor, cap.	Piezoresistive pressure sensor
Measuring range	-10 to +60 °C	0 to 100 %RH*	300 to 1200 hPa
Accuracy ±1 digit	±0.4 °C	±2 %RH at +25 °C (10 to 90 %RH) ±3 %RH (remaining range)	±3 hPa
Resolution	0.1 °C	0.1 %RH	0.1 hPa

* Not for condensing atmospheres. For continuous use in high humidity (>80 %RH at ≤30 °C for >12 h, >60 %RH at >30 °C for >12 h), please contact us via our website.

Accessories

Part no.

Accessories for measuring instrument

ISO calibration certificate humidity, calibration points 11.3 %RH and 75.3 %RH at +25 °C/+77 °F; per channel/instrument	0520 0076	
DAkkS calibration certificate humidity	0520 0246	



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