

Termohigrómetro

testo 625 - Compacto y estable a largo plazo

Visualización de temperatura y %HR / temperatura del Bulbo Húmedo / punto de rocío

Valores mín./máx.

Función Hold para retener el valor en pantalla

Visualizador retroiluminado

Función Auto-Off

Funda TopSafe para proteger el instrumento contra suciedad y golpes



%HR

°C

El testo 625 es un instrumento compacto con una sonda de humedad integrada para la medición de temperatura y humedad ambiente. Estos parámetros, así como la temperatura del bulbo húmedo o el punto de rocío, se muestran en el visualizador de dos líneas.

Si se debe medir en lugares de difícil acceso, la sonda del testo 625 se puede desacoplar del instrumento y acoplar a

una empuñadura con cable (accesorio) o medir mediante sonda inalámbrica, lo que permite transmitir los valores a gran distancia; para ello solo es necesario equipar el instrumento con el módulo de radio y acoplar la sonda de humedad a la empuñadura con transmisión por radio (accesorios).

Termohigrómetro

testo 625

testo 625, instrumento de medición de humedad/temperatura, incl. sonda de humedad desacoplable, pila y protocolo de calibración

Modelo 0563 6251



Datos técnicos generales

Temp. Almac.	-40 ... +85 °C
Temp. Func.	-20 ... +50 °C
Tipo de pila	Pila bloque de 9V, 6F22
Vida de la pila	70 h (sin funcionamiento por radio)
Peso	195 g
Medidas	182 x 64 x 40 mm
Material/Caja	ABS
Garantía	2 años

Tipos de sensor

	Sensor humedad Testo, capacitivo	NTC	Tipo K (NiCr-Ni) (Sondas por radio)
Rango	0 ... +100 %HR	-10 ... +60 °C	-200 ... +1370 °C
Exactitud ±1 dígito	±2.5 %HR (+5 ... +95 %HR)	±0.5 °C	Ver datos de sondas
Resolución	0.1 %HR	0.1 °C	0.1 °C



Sonda de humedad con empuñadura y cable



testo 625 con empuñadura por radio y módulo por radio



testo 625 con sonda integrada

Accesorios

Accesorios para instrumento de medición	Modelo
Empuñadura para cabezal acoplable de sonda de humedad, para conectar al testo 625, incl. cable (120 cm de longitud)	0430 9725
Estuche para instrumento de medición y sondas	0516 0210
TopSafe, protección contra suciedad y golpes	0516 0221
Set de control y ajuste para sondas de humedad Testo, soluciones salinas 11,3 %HR y 75,3 %HR, incl. adaptador para sondas de humedad Testo	0554 0660
Pila de litio tipo botón	0515 0028
Pila recargable de 9 V para instrumento, en lugar de pila normal	0515 0025
Cargador para pila recargable de 9 V, para recarga externa de la pila 0515 0025	0554 0025

Módulo de radio para ampliación del instrumento de medición con la opción de radio

Módulo de radio para instrumento de medición, 869.85 MHz FSK, aprobado para los países: 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
Módulo de radio para instrumento de medición, 915.00 MHz FSK, aprobado para USA, CA, CL	0554 0190

Módulo de radio para cabezal de sonda de humedad acoplable (cabezal de sonda de humedad incluido en la entrega del testo 625)



Empuñadura por radio para cabezales de sonda acoplables, incl. adaptador T/P, aprobada para los países: 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; Radiofrecuencia 869.85 MHz FSK	0554 0189
Empuñadura por radio para cabezales de sonda acoplables, incl. adaptador T/P, aprobada para USA, CA, CL; Radiofrecuencia 915.00 MHz FSK	0554 0191

Datos técnicos Empuñadura por radio

Tipo de pila	2 pilas botón AAA
Vida de la pila	215 h (intervalo de medición 0,5 s) 6 meses (intervalo de medición 10 s)
Ciclo de medición	0,5 ó 10 s, ajustable en la empuñadura
Cobertura de radio	Hasta 20 m (sin obstrucciones)
Transmisión por radio	Unidireccional
Temp. Func.	-20 ... +50 °C
Temp. Almac.	-40 ... +70 °C

Certificados de Calibración

Certificado de calibración ISO de humedad, higrómetros electrónicos; puntos de calibración 11,3 %HR y 75,3 %HR a +25 °C	0520 0006
Certificado de calibración ISO de humedad, soluciones salinas saturadas; punto de calibración 11,3 %HR	0520 0013
Certificado de calibración ISO de humedad, soluciones salinas saturadas; punto de calibración 75,3 %HR	0520 0083
Certificado de calibración DAkkS de humedad, higrómetros electrónicos; puntos de calibración 11,3 %HR y 75,3 %HR a +25 °C	0520 0206



C/Ambocadors, 27
Tel. 963 309 020
info@zelsio.com

Pol. Ind. El Oliveral, secció 13
Riba-roja del Túria. Valencia
www.zelsio.com