

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

Pantalla con retroiluminación

Función Auto-Off

TopSafe, funda protectora 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 visualizan de forma rápida y fiable en la pantalla de dos líneas.

Si se trata de medir en lugares de difícil acceso, la sonda de humedad se puede desacoplar del instrumento y acoplar a una empuñadura con cable (accesorio); alternatively, se pueden transmitir los valores a gran distancia por vía inalámbrica. Para ello solo es necesario acoplar la sonda de

humedad a la empuñadura con transmisión por radio (accesorio) y equipar al testo 625 con un módulo de radio (accesorio).

Con tan solo pulsar un botón, el testo 625 indica los valores máximo y mínimo. El botón Hold sirve para retener el último valor medido. El estuche de transporte (opcional) procura un alojamiento seguro para instrumento y sonda, mientras que la funda TopSafe (opcional) brinda protección contra suciedad y golpes.

Termohigrómetro

testo 625

testo 625, termohigrómetro, incl. sonda de humedad desacoplable, protocolo de calibración y pila

Modelo 0563 6251



Datos técnicos generales

Temperatura de almacenamiento	-40 ... +85 °C
Temperatura de servicio	-20 ... +50 °C
Tipo de pila	Pila bloque de 9V, 6F22
Tiempo de operatividad	70 h (sin radio)
Peso	195 g
Medidas	182 x 64 x 40 mm
Material de la carcasa	ABS
Garantía	2 años

Tipos de sensor

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



Sonda de humedad con empuñadura y cable



testo 625 con empuñadura con radio y módulo de radio



testo 625 con sonda acoplada

Accesorios

Accesorios para instrumentos 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 de transporte para medidor y sonda	0516 0210	
TopSafe, protege de los golpes y la suciedad	0516 0221	
Juego de control y ajuste para sonda de humedad testo, solución salina de 11.3 %HR y 75.3 %HR, inclusive adaptador para sonda de humedad testo	0554 0660	
Batería botón de litio	0515 0028	
Pila recargable de 9 V para medidor, en lugar de pila	0515 0025	
Cargador para pila recargable de 9 V, para recarga externa de la pila 0515 0025	0554 0025	

Certificados de calibración		
Certificado de calibración ISO de humedad; 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, higrómetro electrónico; puntos de calibración 11.3 %HR y 75.3 %HR a +25 °C	0520 0206	
Certificado de calibración DAkkS de humedad, soluciones salinas saturadas; punto de calibración 11.3 %HR	0520 0213	
Certificado de calibración DAkkS de humedad, soluciones salinas saturadas; punto de calibración 75.3 %HR	0520 0283	

Módulo de radio para añadir la opción de radio al instrumento		
Módulo de radio para instrumento de medición, 869.85 MHz FSK, permiso 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, permiso para los países EE.UU., CA, CL	0554 0190	

Empuñadura con radio para cabezal de sonda de humedad acoplable (cabezal de sonda de humedad incluido en la entrega del testo 625)		
Empuñadura con radio para cabezales de sonda acoplables, incl. adaptador TP, permiso 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; frecuencia de radio 869.85 MHz FSK	0554 0189	
Empuñadura con radio para cabezales de sonda acoplables, inclusive adaptador TP, permiso para EE.UU., CA, CL; frecuencia de radio 915.00 MHz FSK	0554 0191	

Datos técnicos empuñadura con radio	
Tipo de pila	2 pilas miniatura AAA
Tiempo de operatividad	215 horas (ritmo de medición 0.5 seg) 6 meses (ritmo de medición 10 seg)
Intervalo de medición	0.5 seg o 10 seg, ajustable en el mango
Alcance de radio	hasta 20 m (sin obstáculos)
Transmisión por radio	unidireccional
Temperatura de servicio	-20 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +70 °C