



testo 435 y sonda de valor U

Medición de la Transmitancia Térmica - Valor U

Medición sencilla en cualquier superficie - fácil aplicación mediante plastilina

¡NUEVO!

W/m²K

m/s

m³/h

°C

%HR

CO₂

Lux

testo 435

El instrumento multifunción testo 435 es ideal para la medición del valor de transmitancia térmica gracias a la utilización de una sonda inalámbrica para tomar la temperatura exterior y la nueva sonda para valor U con 4 sensores, 3 que se adhieren a la pared mediante plastilina para tomar la temperatura del muro y un cuarto sensor situado en el conector de la sonda que sirve para tomar la temperatura ambiente de la estancia.

Una vez se han registrado los tres valores, el testo 435 calcula el valor U y lo muestra en el visualizador. Los datos medidos se pueden analizar mediante el software para PC incluido con el instrumento.

- Se pueden acoplar sondas para la medición de velocidad, presión, humedad, temperatura, CO₂, CO, grado de turbulencia, intensidad de luz, humedad en paredes...
- Memoria para 10.000 valores
- Documentación fiable in situ gracias a la impresora portátil (incluso en impresiones cíclicas) o mediante la elaboración de informes con el software para PC (con la posibilidad de incluir el logo de su empresa)



Elementos

- 1** Instrumento multifunción testo 435 con visualizador retroiluminado y posibilidad de conectar sondas para la medición de múltiples parámetros de medición.
- 2** Sonda de temperatura para determinar el valor U. Sistema de cuadruple sensor, para medir la temperatura de la pared y la del ambiente interior.
- 3** Empuñadura por radio con cabezal de sonda para medir temperatura y humedad.

Datos de pedido para accesorios	Modelo
testo 435 2, instrumento multi función, con memoria de lecturas, software para PC y cable USB para transmisión de datos, incl. pila y protocolo de calibración	0563 4352
testo 635 2, instrumento de medición de la humedad/temperatura, con memoria de lecturas, software para PC y cable USB de transmisión de datos, incl. pila y protocolo de calibración	0563 6352
Sonda de temperatura para determinar el valor U, sistema de triple sensor para medir la temperatura de la pared, plastilina adhesiva incluida	0614 1635
Empuñadura por radio para cabezales de sonda acoplables, incl. adaptador T/P	0554 0189
Cabezal de sonda de humedad, acoplable a la empuñadura por radio	0636 9736
Módulo de radio para instrumento de medición, 869.85 MHz FSK,	0554 0188
Impresora portátil Testo con interfaz IrDA y de infrarrojos sin cables, 7 rollo de papel térmico y 4 pilas AA, para imprimir lecturas in situ	250554 0547
Sonda de humedad delgada con electrónica integrada, incl. 4 cabezales de protección de Teflón acoplables para medición de la humedad de equilibrio en materiales	0636 2135
Sonda molinete, diámetro 60 mm, con empuñadura telescópica máx. 910 mm, p.ej. para mediciones en salidas de conductos, se puede utilizar de 0 a +60 °C	0635 9335
Sonda molinete, diámetro 16 mm, con empuñadura telescópica máx. 890 mm, p.ej. para mediciones en conductos, se puede utilizar de 0 a +60 °C	0635 9535
Sonda rápida de superficie con resorte de banda termopar, incluso para superficies irregulares, rango de medición (brevemente) hasta +500 °C, T/P tipo K	0602 0393
Sonda de nivel de confort para medición del grado de turbulencia con empuñadura telescópica (máx. 820 mm) y soporte, cumple los requisitos EN 13779	0628 0109
Sonda IAQ para determinar la Calidad del Aire Interior, CO ₂ , humedad, temperatura y presión absoluta, con soporte sobremesa	0632 1535
Sonda de lux, para medir la intensidad de la luz	0635 0545

Datos técnicos 435-2	
Rango	-20 ... +70 °C
Exactitud	Sonda 0614 1635 Clase 1 ±0.1 °C +2% del v.m. Sonda 0636 9736 ±0.3 °C ±2 %HR (+2 ... +98 %HR)
Resolución	0.001 W/m²K
Temp. Func.	-20 ... +50 °C
Temp. Almac.	-30 ... +70 °C
Medidas	225 x 74 x 48 mm
Cobertura radio	20 m (sin obstáculos)
Vida de la pila:	
	- instrumento 200 h (medición típica por molinete)
	- sonda inalámbrica 200 h (a 0,5 s); 6 meses (a 10 s)
Garantía:	2 años

Instrumentos testo, S.A.

Remitente

GIMATEG

937071855 - 627152432

info@gimateg.com

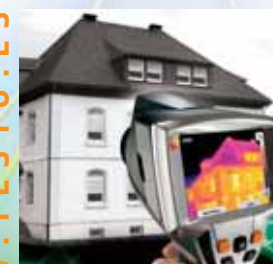
INFO RESUMEN
del ORIGINAL
Para envío por email



Amplia gama de sondas para otros parámetros

Y PARA EL PROFESIONAL EN EFICIENCIA ENERGÉTICA...

CAMARA TERMOGRAFICA TESTO 880



Termografía en edificios



Control de la eficiencia energética en el interior de un inmueble



Imagen termográfica y real al mismo tiempo / software para PC, para analizar y representar los datos en tabla o gráfica