

Registrador de datos IAQ para mediciones a largo plazo

Registrador de datos configurable a través del medidor para climatización universal testo 400

Registrador de datos autónomo para mediciones a largo plazo hasta de 2 semanas

Compatible con sondas para la medición del nivel de confort, grado de turbulencia, calor radiante, CO₂, CO, intensidad de iluminación, corriente de aire, humedad ambiental y temperatura

Conexión simultánea de hasta seis sondas conectadas por cable

Análisis y archivación de datos de medición con software para PC testo DataControl

Práctico trípode para el montaje de registradores de datos y sondas como accesorios



Compatible con una amplia gama de sondas con cable.



El registrador de datos IAQ es una unidad de medición autónoma para mediciones a largo plazo con el testo 400. El medidor para climatización universal sirve para programar un intervalo y la duración de medición. Durante la medición, el registrador de datos IAQ actúa de forma independiente con respecto al instrumento de medición. Entretanto, el testo 400 puede utilizarse para ejecutar mediciones en otro lugar. Luego de finalizar la medición IAQ se pueden leer, analizar y documentar todos los valores guardados con el testo 400.

Usos principales del registrador de datos IAQ en combinación con las sondas correspondientes:

- Medición de PMV/PPD según EN ISO 7730 / ASHRAE 55
- Medición de incomodidad local según EN ISO 7730 / ASHRAE 55 p. ej. tasa de corriente de aire y grado de turbulencia en máx. tres posiciones simultáneamente
- Medición NET según DIN 33403

Como accesorio está disponible un trípode práctico para el montaje de registradores y sondas.

Datos del pedido

Registrador de datos IAQ

Registrador de datos IAQ para mediciones a largo plazo con el testo 400 incl. fuente de alimentación con cable USB y protocolo de calibración.



Modelo 0577 0400

Trípode de medición

Trípode para medición del nivel de confort compuesto por un soporte de mesa plegable, barra de sujeción, 4 soportes para sondas, incl. bolsa.



Modelo 0554 1591

Datos técnicos

Temperatura NTC (con sonda respectiva)	
Rango de medición	-40 ... +150 °C
Exactitud (±1 dígito)	±0,2 °C (-25,0 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (-40,0 ... -25,1 °C) ±0,4 °C (+75,0 ... +99,9 °C) ±0,5 % del v.m. (rango restante)
Resolución	0,1 °C
Temperatura TP tipo K(con sonda respectiva)	
Rango de medición	-200 ... +1370 °C
Exactitud (±1 dígito)	±(0,3 °C + 0,1 % del v.m.)
Resolución	0,1 °C

Datos técnicos generales	
Entradas para sondas	4 TUC*, 2 TP tipo K
Interfaz	USB
Temperatura de servicio	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Alimentación de corriente	Alimentación de corriente externa mediante fuente de alimentación
Memoria	1,5 MB = 360 000 Valores medidos
Clase de protección	IP 20
Medidas	136 x 89 x 39 mm
Peso	162 g

*Conexión TUC (Testo Universal Connector): Para conectar sondas digitales conectadas por cable y sondas NTC.

La amplia gama de sondas y accesorios del testo 400 se encuentra en la hoja de datos del testo 400 o en www.testo.com.