

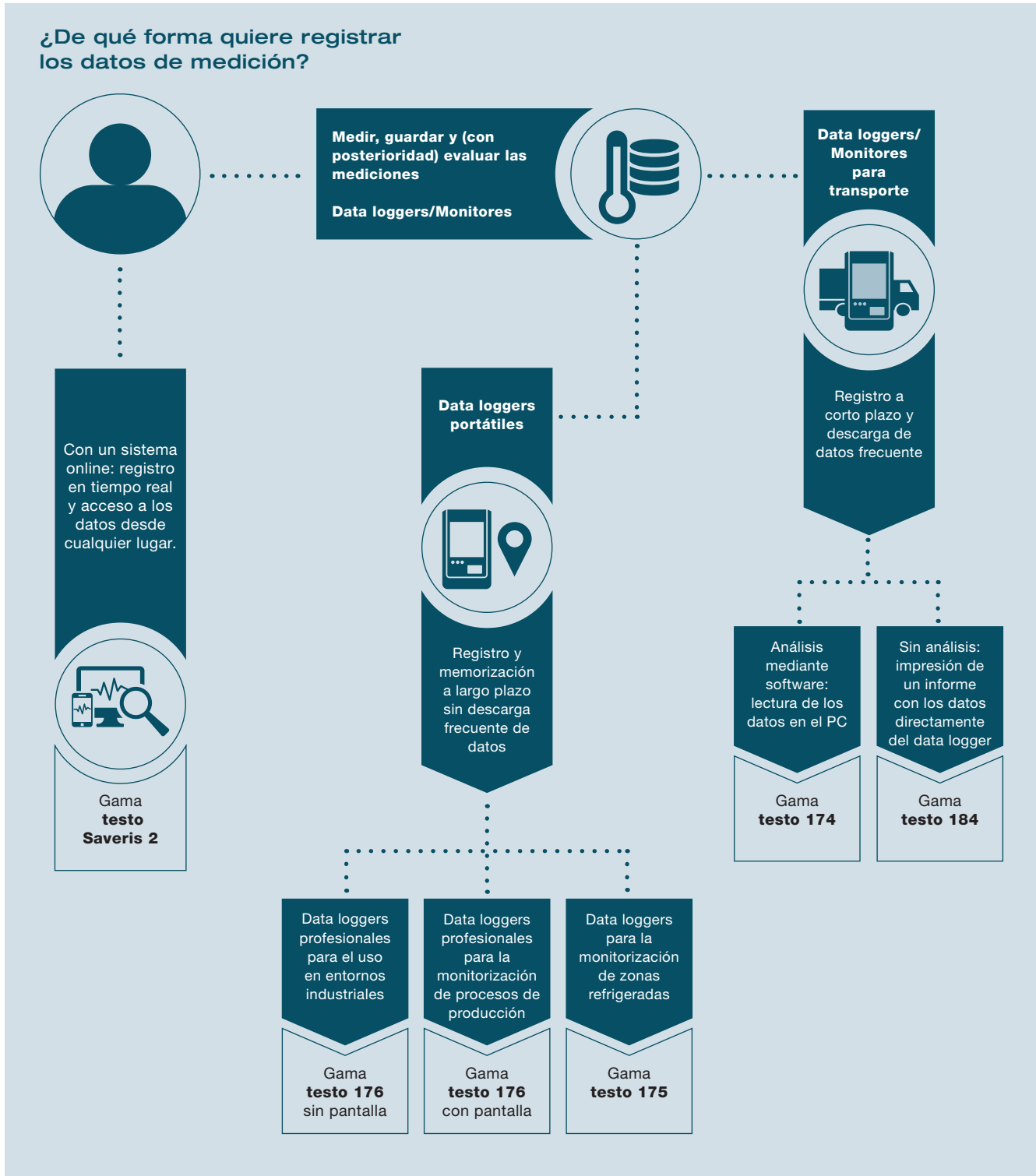
Be sure. **testo**



Medición más rápida e inteligente.

Comparativa de toda la gama de data loggers IAQ Testo.

Usted sabe lo que necesita - y nosotros tenemos el data logger perfecto para usted.



Ideales para transporte y almacenamiento: **gama testo 174**



**Data loggers/
monitores
para
transporte**

Comparativa de la gama testo 174



Todos los data loggers están certificados por el HACCP



testo 174 T



testo 174 H

Datos generales		
Descripción	Data logger testo 174 T, 1 canal, incluye soporte de pared, pilas (2x CR 2032 lithium) y protocolo de calibración	Data logger testo 174 H, 2 canales, incluye soporte de pared, pilas (2 x CR 2032 lithium) y protocolo de calibración
Modelo	0572 1560	0572 6560
Datos técnicos		
Parámetro medido	Temperatura	Temperatura y humedad
Pantalla	✓	✓
Canales	1 interno	2 internos
Rango de medición	-30 a +70 °C	-20 a +70 °C/ 0 a 100 %HR
Exactitud	±0.5 °C (-30 a +70 °C)	±0.5 °C (-20 a +70 °C) ±3 %HR (2 %HR a 98 %HR) a +25 °C ±0.03 %HR/K ±1 dígito
Resolución	0.1 °C	0.1 °C / 0.1 %HR
Intervalo de medición	1 min a 24 h	1 min a 24 h
Memoria	16,000 valores	16,000 valores
Interfaz	conector especial USB Testo	conector especial USB Testo
Temperatura funcionamiento/ almacenamiento	-30 a +70 °C / -40 a +70 °C	-20 a +70 °C / -40 a +70 °C
Autonomía	500 días (a un intervalo de medición de 15 min. a +25 °C)	1 año (a un intervalo de medición de 15 min. a +25 °C)
Medidas/Peso	60 x 38 x 18.5 mm / 35 g	60 x 38 x 18.5 mm / 35 g
Clase de protección	IP 65	IP 20
Aprobado EN	EN 12830	✗

Data loggers/
monitores
para
transporte



En tránsito hasta 500 días: la gama testo 184

Comparativa de la gama testo 184



Todos los data loggers están
certificados por el HACCP



testo 184 T1



testo 184 T2



testo 184 T3

Datos generales			
Descripción	Monitor USB de temperatura, funcionamiento durante 90 días.	Monitor USB de temperatura, funcionamiento durante 150 días.	Monitor USB de temperatura, funcionamiento ilimitado gracias a la pila reemplazable.
Modelo	0572 1841	0572 1842	0572 1843
Datos técnicos			
Parámetro medido	Temperatura	Temperatura	Temperatura
Generación inmediata de un informe en PDF tras conectarlo al PC	✓	✓	✓
Idóneo para temperaturas de transporte bajas hasta -80 °C	✗	✗	✗
Canales	1 canal interno	1 canal interno	1 canal interno
Rango de medición	-35 a +70 °C	-35 a +70 °C	-35 a +70 °C
Exactitud	±0.5 °C	±0.5 °C	±0.5 °C
Resolución	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
Intervalo de medición	1 min a 24 h	1 min a 24 h	1 min a 24 h
Memoria	16.000 valores	40.000 valores	40.000 valores
Interfaz	Interfaz USB	Interfaz USB	Interfaz USB
Temperatura funcionamiento/ almacenamiento	-35 a +70 °C / -55 a +70 °C	-35 a +70 °C / -55 a +70 °C	-35 a +70 °C / -55 a +70 °C
Autonomía	-	-	500 días (a +25 °C y un intervalo de medición de 15 minutos)
Medidas/Peso	33 x 9 x 74 mm / 25 g	44 x 12 x 97 mm / 45 g	44 x 12 x 97 mm / 45 g
Clase de protección	IP 67	IP 67	IP 67
Aprobado EN	EN 12830	EN 12830	EN 12830



**Data loggers/
monitores
para
transporte**

Comparativa de la gama testo 184



Todos los data loggers están certificados por el HACCP



testo 184 T4



testo 184 H1



testo 184 G1

Datos generales			
Descripción	Monitor USB de temperatura, funcionamiento ilimitado gracias a la pila reemplazable.	Monitor USB de humedad y temperatura, funcionamiento ilimitado gracias a la pila reemplazable.	Monitor USB de humedad, temperatura y vibraciones, funcionamiento ilimitado gracias a la pila reemplazable.
Modelo	0572 1844	0572 1845	0572 1846
Datos técnicos			
Parámetro medido	Temperatura	Humedad y temperatura	Vibraciones, humedad y temperatura
Generación inmediata de un informe en PDF tras conectarlo al PC	✓	✓	✓
Idóneo para temperaturas de transporte bajas hasta -80 °C	✓	✗	✗
Canales	1 canal interno	2 canales internos	5 canales internos
Rango de medición	-80 a +70 °C	-20 a +70 °C/ 0 a 100 %HR	-20 a +70 °C / 0 a 100 %HR 0 a 27 g
Exactitud	±0.8 °C (-80 a -35.1 °C) ±0.5 °C (-35 a +70 °C)	±0.5 °C (0 a +70 °C) ±0.8 °C (-20 a 0 °C) ±1.8 %HR + 3% del v.m. a +25 °C (5 a 80 %HR)	±0.5 °C (0 a +70 °C) ±0.8 °C (-20 a 0 °C) ±1.8 %HR + 3% del v.m. a +25 °C (5 a 80 %HR) ±0.03 %HR / K (0 a 60 °C) ±0.1 g + 5% del v.m.
Resolución	0.1 °C	0.1 °C / 0.1 %HR	0.1 °C / 0.1 %HR / 0.1 g
Intervalo de medición	1 min a 24 h	1 min a 24 h	1 min a 24 h / 1 s
Memoria	40.000 valores	64.000 valores	64.000 valores (temperatura y humedad) 1.000 valores (shock)
Interfaz	Interfaz USB	Interfaz USB	Interfaz USB
Temperatura funcionamiento/ almacenamiento	-80 a +70 °C / -80 a +70 °C	-20 a +70 °C / -55 a +70 °C	-20 a +70 °C / -55 a +70 °C
Autonomía	100 días (a un intervalo de medición de 15 minutos)	500 días (a +25 °C y un intervalo de medición de 15 minutos)	120 días (a +25 °C y un intervalo de medición de 15 minutos)
Medidas/Peso	44 x 12 x 97 mm / 45 g	44 x 12 x 97 mm / 45 g	44 x 12 x 97 mm / 45 g
Clase de protección	IP 67	IP 30	IP 30
Aprobado EN	EN 12830	✗	✗

Data loggers portátiles



Especializados en la gestión de zonas refrigeradas: la gama testo 175

Comparativa de la gama testo 175



Todos los data loggers están certificados por el HACCP



testo 175 T1



testo 175 T2

Datos generales		
Descripción	Data logger de temperatura de 1 canal con sensor interno (NTC), incl. soporte de pared, candado, pilas y protocolo de calibración	Data logger de temperatura de 2 canales con sensor interno (NTC) y conexión para sensor externo (NTC) incl. soporte de pared, candado, pilas y protocolo de calibración
Modelo	0572 1751	0572 1752
Datos técnicos		
Parámetro medido	Temperatura	Temperatura
Pantalla	✓	✓
Lectura/impresión in situ	✓	✓
Canales	1 canal interno	1 canal interno, 1 canal externo
Rango de medición	-35 a +55 °C	-35 a +55 °C int. -40 a +120 °C ext.
Exactitud *±1 dígito	±0.4 °C (-35 a +55 °C)*	±0.5 °C (-35 a +55 °C)* ±0.3 °C (-40 a +120 °C)*
Resolución	0.1 °C	0.1 °C
Intervalo de medición	10 seg a 24 h	10 seg a 24 h
Memoria	1 millón de valores de medición	1 millón de valores de medición
Interfaz	Mini USB, Tarjeta SD	Mini USB, Tarjeta SD
Temperatura funcionamiento/ almacenamiento	-35 a +55 °C	-35 a +55 °C
Autonomía	3 años (15 min. Intervalo de medición, +25 °C)	3 años (15 min. Intervalo de medición, +25 °C)
Medidas/Peso	89 x 53 x 27 mm / 130 g	89 x 53 x 27 mm / 130 g
Clase de protección	IP 65	IP 65
Aprobado EN	EN 12830	EN 12830



Data loggers portátiles

Comparativa de la gama testo 175



Todos los data loggers están certificados por el HACCP



testo 175 T3



testo 175 H1

Datos generales		
Descripción	Data logger de temperatura de 2 canales con conexiones para sensores externos (TP tipo T y tipo K) incl. soporte de pared, candado, pilas y protocolo de calibración	Data logger de humedad y temperatura de 2 canales, sensor NTC interno y sensor de humedad capacitivo en la vaina; incl. soporte de pared, candado, pilas y protocolo de calibración
Modelo	0572 1753	0572 1754
Datos técnicos		
Parámetro medido	Temperatura	Humedad y temperatura
Pantalla	✓	✓
Lectura/impresión in situ	✓	✓
Canales	2 canales externos	2 canales internos (vainas)
Rango de medición	-50 a +400 °C (tipo T) -50 a +1000 °C (tipo K)	-20 a +55 °C 0 a 100 %HR
Exactitud *±1 dígito	±0.5 °C (-50 a +70 °C)* ±0.7% del v.m. (+70.1 a +1000 °C)* (tipo K) ±0.5 °C (-50 a +70 °C)* ±0.7% del v.m. (70.1 a +400 °C)* (tipo T)	±0.4 °C (-20 a +55 °C)* ±2 %HR (2 a 98 %HR) a +25 °C ±0.03 %HR/K*
Resolución	0.1 °C	0.1 °C / 0.1 %HR
Intervalo de medición	10 seg a 24 h	10 seg a 24 h
Memoria	1 millón de valores de medición	1 millón de valores de medición
Interfaz	Mini USB, Tarjeta SD	Mini USB, Tarjeta SD
Temperatura funcionamiento/ almacenamiento	-20 a +55 °C	-20 a +55 °C
Autonomía	3 años (15 min. Intervalo de medición, +25 °C)	3 años (15 min. Intervalo de medición, +25 °C)
Medidas/Peso	89 x 53 x 27 mm / 130 g	149 x 53 x 27 mm / 130 g
Clase de protección	IP 65	IP 54
Aprobado EN	☐	☐

Data loggers portátiles



Alta precisión para la monitorización de producción: **testo 176 T2 / T4 / H1 / P1**

Comparativa de los loggers testo 176



Todos los data loggers están certificados por el HACCP



testo 176 T2



testo 176 T4



testo 176 H1



testo 176 P1

Datos generales				
Descripción	Data logger de temperatura de 2 canales con conexiones para sensores externos de alta precisión (Pt100), incl. soporte de pared, candado, pilas y protocolo de calibración	Data logger de temperatura de 4 canales con conexiones para sensores externos (TP tipo T, tipo K y tipo J), incl. soporte de pared, candado, pilas y protocolo de calibración	Data logger de humedad y temperatura de 4 canales con conexiones para sensores externos (NTC/sensor de humedad capacitivo), incl. soporte de pared, candado, pilas y protocolo de calibración	Data logger de presión, humedad y temperatura de 5 canales con sensor interno (presión absoluta) y conexiones para sensores externos (NTC/sensor de humedad capacitivo), incl. soporte de pared, candado, pilas y protocolo de calibración
Modelo	0572 1762	0572 1764	0572 1765	0572 1767
Datos técnicos				
Parámetro medido	Temperatura	Temperatura	Humedad y temperatura	Presión, humedad y temperatura
Pantalla	✓	✓	✓	✓
Rango de medición amplio	✓	✓	✗	✗
Canales	2 canales externos	4 canales externos	4 canales externos	1 canal interno, 2 sondas externas, 4 canales externos
Rango de medición	-100 a +400 °C	-100 a +750 °C (tipo J) -195 a +1000 °C (tipo K) -200 a +400 °C (tipo T)	-20 a +70 °C 0 a 100 %HR	-20 a +70 °C 0 a 100 %HR 600 a 1100 mbar
Exactitud *±1 dígito	±0.2 °C (-100 a +200 °C)* ±0.3 °C (+200.1 a +400 °C)*	±1% del v.m. (-200 a -100.1 °C)* ±0.3 °C (-100 a +70 °C)* ±0.5% del v.m. (+70.1 a +1000 °C)*	±0.2 °C (-20 a +70 °C)* ±0.4 °C* (resto rango) / según sonda	±0.2 °C (-20 a +70 °C)* ±0.4 °C* (resto rango) / según sonda ±3 mbar (0 a +50 °C)*
Resolución	0.01 °C	0.1 °C	0.1 °C / 0.1 %HR	0.1 °C / 0.1 %HR / 1 mbar
Intervalo de medición	1 seg a 24 h (seleccionable libremente, para medición online 2 seg a 24 h)	1 seg a 24 h (seleccionable libremente, para medición online 2 seg a 24 h)	1 seg a 24 h (seleccionable libremente, para medición online 2 seg a 24 h)	1 seg a 24 h (seleccionable libremente, para medición online 2 seg a 24 h)
Memoria	2 millones de valores de medición	2 millones de valores de medición	2 millones de valores de medición	2 millones de valores de medición
Interfaz	Mini USB, Tarjeta SD	Mini USB, Tarjeta SD	Mini USB, Tarjeta SD	Mini USB, Tarjeta SD
Temperatura funcionamiento/almacenamiento	-35 a +70 °C -40 a +85 °C	-20 a +70 °C -40 a +85 °C	-20 a +70 °C -40 a +85 °C	-20 a +70 °C -40 a +85 °C
Autonomía	8 años (15 min. Intervalo de medición, +25 °C)	8 años (15 min. Intervalo de medición, +25 °C)	8 años (15 min. Intervalo de medición, +25 °C)	8 años (15 min. Intervalo de medición, +25 °C)
Medidas/Peso	103 x 63 x 33 mm Aprox. 220 g	103 x 63 x 33 mm Aprox. 230 g	103 x 63 x 33 mm Aprox. 220 g	103 x 63 x 33 mm 230 g
Clase de protección	IP 65	IP 65	IP 65	IP 54
Aprobado EN	EN 12830	EN 12830	✗	✗

Alta resistencia para condiciones difíciles: **testo 176 T1 / T3 / H2**



Data loggers portátiles

Comparativa de los loggers testo 176



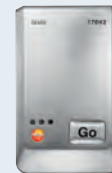
Todos los data loggers están certificados por el HACCP



testo 176 T1



testo 176 T3



testo 176 H2

Datos generales

Descripción	Data logger de temperatura de 1 canal con carcasa metálica y con sensor interno de alta precisión (Pt100) incl. soporte de pared, candado y pilas	Data logger de temperatura de 4 canales con carcasa metálica y conexiones para sensores externos (TP tipo T, tipo K y tipo J) incl. soporte de pared, candado y pilas	Data logger de humedad y temperatura de 2 canales con carcasa metálica y conexiones para sensores externos (NTC/sensor de humedad capacitivo) incl. soporte de pared, candado y pilas
Modelo	0572 1761	0572 1763	0572 1766

Datos técnicos

Parámetro medido	Temperatura	Temperatura	Humedad y temperatura
Pantalla	-	-	-
Rango de medición amplio	-	✓	-
Canales	1 canal interno	4 canales externos	2 canales externos
Rango de medición	-35 a +70 °C	-100 a +750 °C (tipo J) -195 a +1000 °C (tipo K) -200 a +400 °C (tipo T)	-20 a +70 °C 0 a 100 %HR
Exactitud *±1 dígito	±0.4 °C (-35 a +70 °C)*	±1% del v.m. (-200 a -100.1 °C)* ±0.3 °C (-100 a +70 °C)* ±0.5% del v.m. (+70.1 a +1000 °C)*	±0.2 °C (-20 a +70 °C)* ±0.4 °C* (resto rango) / según sonda
Resolución	0.01 °C	0.1 °C	0.1 °C / 0.1 %HR
Intervalo de medición	1 seg a 24 h (seleccionable libremente, para medición online 2 seg a 24 h)	1 seg a 24 h (seleccionable libremente, para medición online 2 seg a 24 h)	1 seg a 24 h (seleccionable libremente, para medición online 2 seg a 24 h)
Memoria	2 millones de valores de medición	2 millones de valores de medición	2 millones de valores de medición
Interfaz	Mini USB, Tarjeta SD	Mini USB, Tarjeta SD	Mini USB, Tarjeta SD
Temperatura funcionamiento/almacenamiento	-35 a +70 °C -40 a +85 °C	-20 a +70 °C -40 a +85 °C	-20 a +70 °C -40 a +85 °C
Autonomía	8 años (15 min. Intervalo de medición, +25 °C)	8 años (15 min. Intervalo de medición, +25 °C)	8 años (15 min. Intervalo de medición, +25 °C)
Medidas/Peso	103 x 63 x 33 mm Aprox. 410 g	103 x 63 x 33 mm Aprox. 430 g	103 x 63 x 33 mm Aprox. 430 g
Clase de protección	IP 68	IP 65	IP 65
Aprobado EN	EN 12830	-	-



Registro y alarmas en tiempo real: testo Saveris 2

Comparativa de la gama testo Saveris 2



Todos los data loggers están certificados por el HACCP



testo Saveris 2-T1



testo Saveris 2-T2



testo Saveris 2-T3

Datos generales

Descripción	Data logger WiFi (LAN inalámbrica) con pantalla y sensor de temperatura NTC interno, incl. cable USB, soporte de pared, pilas y protocolo de calibración	Data logger WiFi (LAN inalámbrica) con pantalla y dos conexiones para sensores externos de temperatura NTC o contacto de puerta, incl. cable USB, soporte de pared, pilas y protocolo de calibración	Data logger WiFi (LAN inalámbrica) con pantalla y dos conexiones para sensores externos de temperatura TP (tipos K,T,J) incl. cable USB, soporte de pared, pilas y protocolo de calibración
Modelo	0572 2031	0572 2032	0572 2033

Datos técnicos

Parámetro medido	Temperatura	Temperatura	Temperatura
Alta exactitud y amplio rango de medición	❌	❌	✅
Canales	1 canal interno NTC	2 canales externos NTC	2 canales externos termopar tipo K/J/T
Rango de medición	-30 a +50 °C	-50 a +150 °C	-195 a +1350 °C (tipo K) -100 a +750 °C (tipo J) -200 a +400 °C (tipo T)
Exactitud	±0.5 °C	±0.3 °C	±(0.5 + 0.5% del v.m.) °C
Resolución	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
Intervalo de medición	Según la licencia Cloud Basic: 15 min a 24 h Advanced: 1 min a 24 h	Según la licencia Cloud Basic: 15 min a 24 h Advanced: 1 min a 24 h	Según la licencia Cloud Basic: 15 min a 24 h Advanced: 1 min a 24 h
Radiofrecuencia	2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)	2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)	2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)
Intervalo de transmisión	1 min a 24 h (15 min por defecto)	1 min a 24 h (15 min por defecto)	1 min a 24 h (15 min por defecto)
Temperatura funcionamiento/ almacenamiento	-30 a +50 °C/-40 a +50 °C	-30 a +50 °C/-40 a +50 °C	-30 a +50 °C/-40 a +50 °C
Autonomía	12 meses	12 meses	12 meses
Medidas/Peso	95 x 75 x 30.5 mm / 240 g	95 x 75 x 30.5 mm / 240 g	95 x 75 x 30.5 mm / 240 g
Clase de protección	IP 65	IP 65	IP 54
Aprobado EN	EN 12830	EN 12830	❌



Data loggers WiFi

Comparativa de la gama testo Saveris 2



Todos los data loggers están certificados por el HACCP



testo Saveris 2-H1



testo Saveris 2-H2

Datos generales		
Descripción	Data logger WiFi (LAN inalámbrica) de humedad y temperatura con sensores internos (NTC/sensor de humedad capacitivo), incl. cable USB, soporte de pared, pilas y protocolo de calibración	Data logger WiFi (LAN inalámbrica) de humedad y temperatura con conexión para un sensor externo de humedad y temperatura, incl. cable USB, soporte de pared, pilas y protocolo de calibración
Modelo	0572 2034	0572 2035
Datos técnicos		
Parámetro medido	Humedad y temperatura	Humedad y temperatura
Alta exactitud y amplio rango de medición	-	-
Canales	1 canal interno NTC/ 1 canal interno de humedad	1 canal externo NTC/humedad
Rango de medición	-30 a +50 °C 0 a 100 %HR	según el sensor externo
Exactitud	±0.5 °C / ±2 %HR	según el sensor externo
Resolución	0.1 °C / 0.1 %HR	0.1 °C / 0.1 %HR
Intervalo de medición	Según la licencia Cloud Basic: 15 min a 24 h Advanced: 1 min a 24 h	Según la licencia Cloud Basic: 15 min a 24 h Advanced: 1 min a 24 h
Radiofrecuencia	2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)	2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)
Intervalo de transmisión	1 min a 24 h (15 min por defecto)	1 min a 24 h (15 min por defecto)
Temperatura funcionamiento/ almacenamiento	-30 a +50 °C/-40 a +50 °C	-30 a +50 °C/-40 a +50 °C
Autonomía	12 meses	12 meses
Medidas/Peso	115 x 82 x 31 mm / 240 g	95 x 75 x 30.5 mm / 240 g
Clase de protección	IP 30	IP 54
Aprobado EN	-	-

Datos de pedido.

Descripción	Modelo
testo 174 T mini data logger de temperatura	0572 1560
testo 174 H mini data logger de temperatura y humedad	0572 6560
testo 175 T1 data logger de temperatura	0572 1751
testo 175 T2 data logger de temperatura	0572 1752
testo 175 T3 data logger de temperatura	0572 1753
testo 175 H1 data logger de temperatura and humidity	0572 1754
testo 176 T1 data logger de temperatura	0572 1761
testo 176 T2 data logger de temperatura	0572 1762
testo 176 T3 data logger de temperatura	0572 1763
testo 176 T4 data logger de temperatura	0572 1764
testo 176 H1 data logger de temperatura y humedad	0572 1765
testo 176 H2 data logger de temperatura y humedad	0572 1766
testo 176 P1 data logger de presión, temperatura y humedad	0572 1767

Descripción	Modelo
testo 184 T1 Monitor USB de temperatura	0572 1841
testo 184 T2 Monitor USB de temperatura	0572 1842
testo 184 T3 Monitor USB de temperatura	0572 1843
testo 184 T4 Monitor USB de temperatura	0572 1844
testo 184 H1 Monitor USB de temperatura y humedad	0572 1845
testo 184 G1 Monitor USB de temperatura, humedad y vibraciones	0572 1846
testo Saveris 2-T1 data logger WiFi con sensor de temperatura NTC interno	0572 2031
testo Saveris 2-T2 data logger WiFi con conectores para dos sensores de temperatura NTC externos	0572 2032
testo Saveris 2-T3 data logger WiFi con conectores para dos sensores de temperatura TP externos	0572 2033
testo Saveris 2-H1 data logger WiFi con sensores internos de temperatura y humedad	0572 2034
testo Saveris 2-H2 data logger WiFi con sensores internos de temperatura y humedad y conector para sensor de humedad y temperatura externo	0572 2035

XXXX XXX4/cg/07.2022 Sujeito a cambios sin previo aviso, incluidos los de carácter técnico.

Instrumentos Testo, S.A.
Zona Industrial, C/ B, nº 2
08348 Cabrils (Barcelona)
Tel: 937 539 520
Fax: 937 539 526
E-Mail: info@testo.es

Síganos en:



www.testo.com