



TECNOQUIM, S. L.

POLIGONO I Av. Principal, 29/28 30169 **MURCIA** Central
 Telf. 968880298 Fax: 968880417 ventas@tecnoquim.es
Comunidad de Madrid Buitrago Lozoya, 12. 28035 **MADRID**
 Telf. 670874773 Fax 968 880298 madrid@tecnoquim.es
Comunidad Castilla La Mancha
 P. IND. CAMPOLLANO C/. D, 57. NAVE 9. 02007 **ALBACETE**
 Telf. 967 60 98 60 Fax 968 88 04 17 albacete@tecnoquim.es
Comunidad Valenciana Av. General Marvá, 10 03004 **ALICANTE**
 Telf. 606 71 68 06 Fax: 968 88 04 17 alicante@tecnoquim.es

"SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN"

REGISTRADORES de DATOS DATA LOGGERS

01092025

www.tecnoquim.es

Según el **Reglamento General de Protección de Datos (RGPD)**, le indicamos que para recibir **Facturas, Convocatorias Cursos, Información Técnica, Ofertas Especiales**, etc. deben aceptar nuestros envíos por e-mail respondiendo a: calidad@tecnoquim.es. Para darse de BAJA utilice n/ Web www.tecnoquim.es en pagina principal **Política de privacidad**, rellene 2 campos y enviar.

- ♦ Entrega: **inmediata, Consultar disponibilidad.**
- ♦ No acumulativa a otras condiciones ya establecidas.
- ♦ Curso de formación no incluido

- ♦ **IVA 21% no incluido**
- ♦ Portes: **Consultar**
- ♦ Promoción válida hasta 30/12/25

CONSULTE PRECIOS, STOCK, PLAZO ENTREGA, INFORMACION TECNICA:

Murcia: Yolanda Telf.: 968 88 02 98; atencioncliente@tecnoquim.es
 Paco y Mercedes Telf.: 968 88 02 98; almacen@tecnoquim.es
Albacete: Víctor Telf.: 671 46 41 65; albacete@tecnoquim.es
Alicante: Mateo Telf.: 617387504 y 965946257 mboronat@tecnoquim.es
Madrid: Gonzalo Telf.: 609289565 gmadrid@tecnoquim.es

Registadores de datos serie 175T **TESTO**

Adecuado si desea supervisar la **temperatura ambiente** con un dispositivo y, al mismo tiempo, registrar en un segundo canal (175T2) más valores de temperatura (p.ej. temperatura interior). Especialmente para el **almacenamiento de alimentos**, se recomienda efectuar un control paralelo de temperatura de las condiciones ambiente y del producto en sí.

- Capacidad almacenamiento hasta 1 millón de valores, duración de la pila hasta 3 años
- Rango de medida de temperatura -35°C a 55°C
- Ciclo de medida ajustable desde 10 s a 24 h. Se incluye soporte para pared, Conforme a APPCC, certificado según EN 12830, grado de protección IP 65
- Evaluación de los datos registrados mediante software para PC disponible en tres versiones



REFERENCIA	CARACTERISTICAS	CONSULTAR (C)
05721751	175T1, data logger de temperatura con 1 canal con sensor interno NTC, incluye soporte mural, candado, pilas y protocolo de calibración	
05721752	175T2, data logger de temperatura con 2 canales (interno NTC y conexión para sonda externa NTC), incluye soporte mural, candado, pilas y protocolo de calibración	
06287510	Mini Sonda Tª IP54, Rango -20 a 70°C, L 35 mm, Ø 3 mm	
06287503	Sonda c/funda de aluminio, IP65, cable 2,4 m, Rango -30 a 90°C, L 40 mm, Ø 6 mm	
06101725	Sonda de inmersión/penetración, IP67, cable 6 m, Rango -35 a 80°C, L 40 mm, Ø 3 mm	

Registadores de datos serie 174T **TESTO**

Ideal para la supervisión continua de la **temperatura** de almacenamiento de alimentos, productos farmacéuticos, control de la temperatura en cámaras frigoríficas o almacenes refrigerados.

- Memoria interna para 16000 valores de temperatura; aprox. 500 días de duración de la pila
- Rango de medida -30 a 70°C. Sin pérdida de datos incluso con la pila agotada
- Estanco según IP 65, conforme a APPCC y certificado según la norma EN 12830
- Evaluación de los datos registrados mediante software para PC disponible en tres versiones



REFERENCIA	CARACTERISTICAS	CONSULTAR (C)
05720561	Set 174T, datalogger de 1 canal, interface USB para programar y descargar datos, sujeción mural, baterías y protocolo calibración	
05721560	174T, datalogger de 1 canal con sujeción mural, batería y protocolo calibración	

Registadores de datos serie 176T **TESTO**

Monitoriza la **temperatura** incluso en condiciones extremas con un sensor de temperatura Pt100 de alta precisión, por lo que es

capaz de registrar con exactitud durante periodos de tiempo prolongados. Particularmente adecuado para el control de temperatura en entornos industriales gracias a la robustez de su caja metálica.

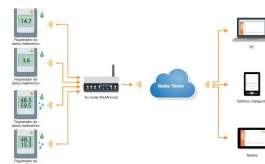
- Memoria para 2 millones de valores de medición, duración de la pila hasta 8 años
- Mediciones de alta precisión con sensor de temperatura Pt100
- Rango de medida de temperatura -35°C a 70°C (176T1), -100 a 400°C (176T2), resolución 0,01°C
- Ciclo de medida ajustable desde 1 s a 24 h
- Certificado según la norma EN 12830, conforme a APPCC y resistente al agua según IP 68
- Evaluación de los datos registrados mediante software para PC disponible en tres versiones



REFERENCIA	CARACTERISTICAS	CONSULTAR (€)
05721761	176T1, data logger de temperatura de 1 canal interno de elevada exactitud (Pt100), caja metálica, incluye soporte mural, candado, pila y protocolo de calibración	
05721762	176T2, data logger de temperatura de 2 canales para sondas externas Pt100, incluye soporte mural, candado, pila y protocolo de calibración	
06142272	Sonda Pt100 p/alimentación, IP65, inox, , cable fijo 1,2 m, L125 mm, Ø 4 mm, -50 a +300°C	
SOFTWARE PARA SERIES 184 / 174 / 175 / 176		
05541705	Software ComSoft CFR 21 Parte 11, requisitos de farmacopea CFR21 p/11	

Registadores de datos **WIFI SAVERIS 2** de **TESTO** de Temperatura y Temperatura /HR, para laboratorios, almacenes, farmacias, museos, etc

- Documentación automática; Las lecturas se transfieren y se guardan de forma automática mediante WIFI
- Plug-Play: No es necesario instalar ningún software. Únicamente se requiere una conexión a Internet, WIFI y un navegador Web estándar. Alta seguridad de los datos
- Alerta fiable: Las alarmas se informan de inmediato por correo electrónico o SMS a un teléfono móvil (opcional)
- Acceso flexible a los datos. Amplia variedad de sondas
- Control central Texto Cloud para la configuración básica (gratuita) y avanzada (opcional)
- Protección IP65 (IP30 en Saveris 2-H1). Ciclo de medición: Básica 15 min. (fijo) / Avanzada 1 min. a 24 h (flexible)
- Memoria 10.000 valores por canal.



Listo en tres pasos.



MODELO	CARACTERISTICAS	CONSULTAR (€)
0572 2031	Registrador de datos WIFI con pantalla y sensor de temperatura interno NTC, incl. cable USB, soporte pared, pilas y protocolo de calibración Saveris 2-T1	
0572 2032	Registrador de datos WIFI con pantalla, para medición de temperatura , dos conexiones para sonda de temperatura externa NTC o contacto de puerta, incl. cable USB, soporte pared, pilas y protocolo de calibración Saveris 2-T2	
0572 2034	Registrador de datos WIFI con pantalla, para medición de temperatura y HR , sensor de humedad capacitivo, incl. cable USB, soporte pared, pilas y protocolo de calibración Saveris 2-H1	
06287510	Mini Sonda IP54, Rango -20 a 70°C, L 35 mm, Ø 3 mm	
06287503	Sonda c/funda de aluminio, IP65, cable 2,4 m, Rango -30 a 90 °C, L 40 mm, Ø 6 mm	
06101725	Sonda inmersión/penetración, IP67, cable 6 m, Rango -35 a 80 °C, L 40 mm, Ø 3 mm	
Testo Cloud V. Básica	Intervalo de medición 15 min. (fijo). Almacenamiento de datos max. 3 meses, opciones de alarma superior/inferior, alerta por e-mail	
Testo Cloud V. Avanzada	Intervalo de medición 1 min a 24 h (flexible). Almacenamiento de datos máx. 2 años, opciones de alarma superior/inferior, retardo de alarma, temporizador de alarmas, alerta por e-mail	

Registadores de datos USB, serie 184 de **TESTO** para **Temperatura y Temperatura/HR**

- Supervisión de la climatización y documentación de datos en la logística del transporte de alimentos y fármacos que tienen que mantenerse en una cadena de frío (**transporte frigorífico**)
- Cumplimiento de las principales normas para el transporte de mercancías alimentarias y farmacéuticas: GxP, CFR, APPCC y EN12830

- Informe automático en PDF con información detallada al conectar el registrador al ordenador
- Posibilidad de ampliar con el software ComSoft Profesional o ComSoft 21 CFR parte 11
- Grado de protección IP67 y batería recambiable
- Intervalo de medición desde 1 min. a 24 h
- Informe de alarmas mediante leds y/o pantalla



MODELO	184 T3 / 0572 1843	184 T4 / 0572 1844	184 H1 / 0572 1845
Parametros	Temperatura	Temperatura	Temperatura/Humedad
Rango	-35 a 70 °C	-80 a 70°C	-20 a 70°C / 0 a 100% HR
Memoria	40.000 lecturas	40.000 lecturas	64.000 lecturas
PRECIO (€)	CONSULTAR (€)	CONSULTAR (€)	CONSULTAR (€)

Registrador **MAGETECH** de datos para autoclave HiTemp 140

CONSULTAR (€)

- Sensor PT100 con amplio rango de temperatura -40° a +140°C, resolución 0,01 °C, precisión ±0,1°C
- Memoria para 32.700 lecturas
- Caja Inoxidable 316. Batería de litio 3,6 V sustituible por el usuario
- Índice de Protección IP68. Certificable ENAC (opcional)
- **Dimensiones:** Cuerpo 67x25mm (Ø) / **Sonda:** 54x3,8-3,2mm (Ø) / **Peso:** 120gr.

Características del software

Multigráficas: Analiza simultáneamente archivos de varios adquisidores.

Registro en tiempo real: Muestra datos en tiempo real sin dejar de registrar.

Cursor gráfico: Muestra lecturas por tiempo, valor, parámetro o simplemente por número.

Tabla de datos: Acceso instantáneo a los datos por fechas detalladas, hora, valores o Anotaciones.

Auto-escalado: Ajusta los datos a la pantalla, permite introducir manualmente los valores que se desea visualizar.

Estadísticas: Calcula promedios, valores máximos y mínimos, desviación estándar y temperatura cinética media.

Exportación de datos: Gran variedad de formatos standards, exportación de datos y gráfica a Excel.

Calibración: Calcula y almacena automáticamente los parámetros de calibración..



REFERENCIA	CARACTERISTICAS	CONSULTAR (€)
HITEMP-140	Registrador de altas temperaturas para autoclave, sonda Ø 4,2/3,2 x 50 mm	
IF400	Interface con cable USB y software de gestión	

Registrador de datos USB para Temperatura y HR modelo log 32TH,

CONSULTAR (€)

- **Aplicaciones en control de calidad en laboratorios, almacenes,**
- **transporte y almacenamiento de acuerdo con APPCC y de las cámaras frigoríficas para medicamentos**
- Rango de medida -40 a 70°C, resolución 0,1°C, precisión ± 0,5°C / 0 a ,
- Registro para 60000 lecturas
- Indicación del estado por medio de 2 LEDS
- Ciclo de medición seleccionable desde 2 s a 24 h con software log connet



Registrador Tª de um solo uso -30 °C a +60 °C Mod. CHR-R02

CONSULTAR (€)

Recomendado para transporte en camiones frigoríficos



SI DESEA UNA CERTIFICACION ENAC SOLICITE PRESUPUESTO A NUESTRO DPTO. satyca@tecnoquim.es

TECNOQUIM S. L. ha desarrollado un inmejorable Servicio de Asistencia Técnica y Calibración, que tiene las funciones de **Verificación**, **Mantenimiento** y **Calibración ENAC** de los aparatos que comercializa para Laboratorio y Planta, disponiendo de servicios de **electrónica**, **electricidad** y **mecánica**, atendido por personal especializado/titulado con instrumentación y patrones certificados **ENAC**, **NIST**, etc. **Validamos (IQ-OQ):** **Espectrofotómetros**, **Balanzas**, **Centrífugas**, **Refractómetros** y **Autoclaves**.