

## Software para data loggers

**testo ComSoft Básico**  
**testo ComSoft Profesional**  
**testo ComSoft CFR**

---

Tres versiones de software - la adecuada para cada aplicación

---

testo ComSoft Básico - el software estándar gratuito

---

testo ComSoft Profesional - el software más completo

---

testo ComSoft CFR 21 Parte 11 - el software para requisitos farmacéuticos

---

Y cómodas funciones de exportación, p.ej. para procesar los datos en Microsoft Excel

---



El software para la programación y la lectura de los data loggers o el análisis de los datos está disponible en 3 versiones diferentes. En cualquier caso, Testo le ofrece la versión más adecuada para sus requisitos: la versión descargable gratuitamente desde internet es el testo ComSoft Básico; dispone de interfaz gráfica y todas las funciones principales de un software estándar para data

loggers: configuración del data logger, lectura y análisis de los datos tomados, sin importar en que aplicación se use el data logger. El ComSoft Básico es muy sencillo e intuitivo. La versión testo ComSoft Profesional dispone de funciones añadidas y ampliadas respecto a la versión básica. La solución óptima para los requisitos especiales de la industria farmacéutica está representada por el testo ComSoft CFR 21 Parte 11.

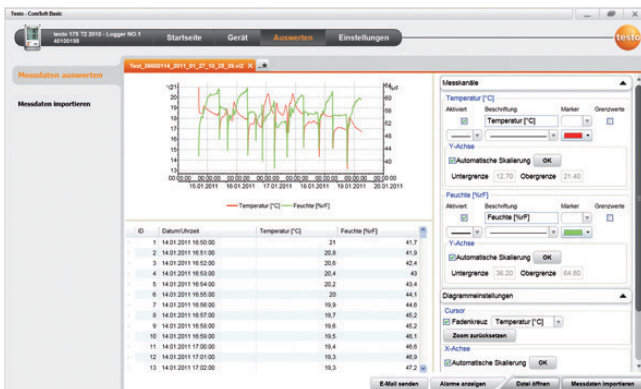
# Software para data loggers

## ComSoft Básico

Descarga gratuita:  
www.testo.es

Software básico para la programación y lectura de los data loggers Testo; presentación de los valores en forma de gráfica o tabla y funciones de exportación Disponible como descarga gratuita de la web o en CD con el siguiente número de modelo y precio:

Modelo 0572 0580



Comsoft Básico - funcionamiento sencillo y análisis cómodo

- Descarga gratuita del ComSoft Básico (previo registro) en [www.testo.com](http://www.testo.com)
- El ComSoft Básico dispone de todas las funciones principales de un software para data loggers
- Admite todos los data loggers de las gamas testo 174, testo 175, testo 176 y testo 177
- Compatible con Windows XP ServicePack 3 (SP3), Windows Vista, Windows 7 y Windows 8. Consultar compatibilidad con otros sistemas operativos.

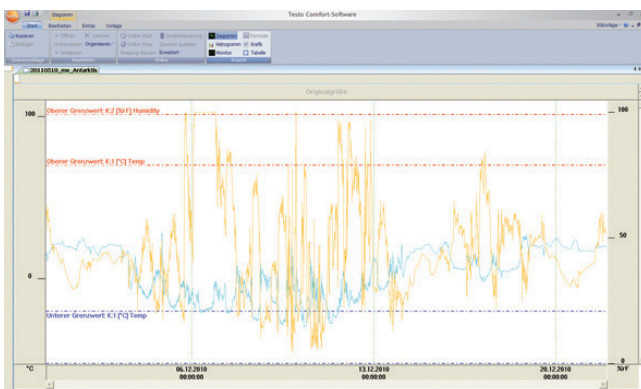
### Funciones destacadas

- Interfaz intuitiva que guía al usuario paso a paso por cada procedimiento
- Curva gráfica para visualizar claramente los valores medidos
- Configuración del data logger: criterio de inicio y parada, intervalo de medición, intervalo de memorización y ajuste de valores límite
- Cómodas funciones de exportación, p.ej. para procesar los datos en Microsoft Excel, o para generar un PDF y distribuirlo a otros usuarios.

## ComSoft Profesional

ComSoft Profesional Software Profesional, incl. lectura y memorización de los datos y programación de los data loggers Testo

Modelo 0554 1704



ComSoft Profesional – para usuarios exigentes

- El ComSoft Profesional dispone de funciones adicionales de análisis y presentación además de las funciones básicas
- Se pueden organizar, p.ej. en una clara estructura de árbol, múltiples situaciones de medición y data loggers
- Admite todos los data loggers de las series testostor 171, testo 174, testo 175, testo 176, testo 177 y testo 184
- Compatible con Windows XP ServicePack 3 (SP3), Windows Vista, Windows 7 y Windows 8. Consultar compatibilidad con otros sistemas operativos.

### Funciones relevantes:

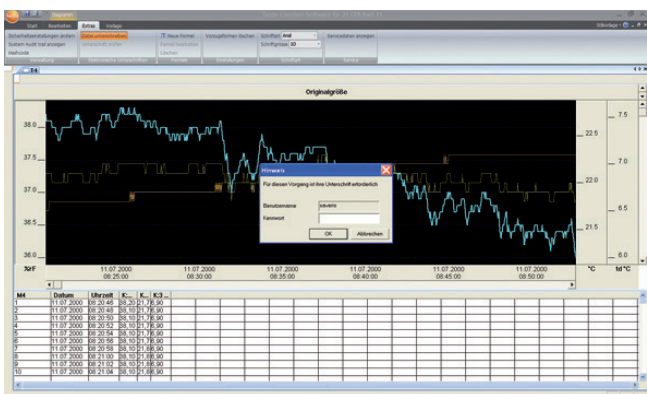
- Menús y funciones adaptables
- Selección de diferentes encabezados para la impresión en forma de gráficas o de tablas
- Opciones de presentación ampliadas: cajas con valores numéricos, gráfico de barras, instrumento analógico y diagrama xy
- Curva gráfica de los valores de medición para visualizar claramente los registros
- Configuración de los data loggers: criterio de inicio y parada, intervalo de medición, intervalo de memorización y ajuste de valores límite
- Funciones para el ajuste de 0 (promedio) hasta un 7º grado

# Software para data loggers

## Comsoft CFR 21 Parte 11

ComSoft CFR 21 Parte 11 - Software para los cumplir los requisitos según el CFR 21 Parte 11 para la programación y lectura de los data loggers Testo

Modelo 0554 1705



### ComSoft CFR 21 Parte 11 - idóneo para los requisitos de la industria farmacéutica

- El ComSoft CFR 21 Parte 11 es un software validable que cumple todos los requisitos de la FDA (Food and Drug Administration) como parte de un sistema cohesionado.
- La conformidad con las directrices del CFR está corroborada por un instituto independiente.
- Admite todos los data loggers de las gamas testostor 171, testo 174, testo 175, testo 176 y testo 177
- Compatible con todos los sistemas operativos de 32 y 64-Bit Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7 (excepto las respectivas "HOME Edition") y Windows 8. Consultar compatibilidad con otros sistemas operativos.

### Funciones destacadas:

- Administración de usuarios en grupos
- Memorización de datos primarios en un formato de archivo a prueba de manipulaciones
- Reconocimiento de errores de transferencia mediante operaciones matemáticas de comprobación
- Bloqueo en inactividad para impedir accesos no autorizados
- Monitorización de los inicios/finales de sesión, del uso satisfactorio/insatisfactorio de las firmas digitales y de la posible alteración de los datos primarios mediante Auditoría Trazable

## ¿Qué software debo elegir?

Seleccione el software más adecuado a sus necesidades:

	ComSoft Básico 0572 0580	ComSoft Profesional 0554 1704	Comsoft CFR 21 Parte 11 0554 1705
Lectura / configuración del data logger	X	X	X
Ajuste de los intervalos de medición y registro	X	X	X
Exportación de datos en formato .xls / .pdf / .html / .csv	X	X	X
Presentación como gráfica o tabla	X	X	X
Ajuste		X	X
Evaluación científica / estadística (mín./máx., promedio y valores límite sobrepasados)		X	X
Creación de fórmulas		X	X
Medición online		X	X
Plantilla de informes		X	X
Gestión de datos		X	X
Firma electrónica			X
Asignación de derechos de usuario a tres niveles			X
Auditoría trazable			X

# Accesorios

	<b>Modelo</b>	
Cable para conectar los data loggers testo 175 y 176 al PC, Mini USB a USB	0449 0047	
Tarjeta SD para recoger los datos de las mediciones en los data loggers testo 175 y 176, funcionamiento hasta -20 °C	0554 8803	
Interfaz USB para programación y lectura de los data loggers testo 174T y testo 174H	0572 0500	

Instrumentos Testo, S.A.  
Zona Industrial, c/ B, nº 2  
08348 Cabrils  
Tel: +34 937 539 520  
Fax: +34 937 539 526  
E-mail: info@testo.es

Siganos en:



[www.testo.es](http://www.testo.es)