



## Testo® 190 - Software CFR

### Artikelbilder

---

### Beschreibung

---

Mit den CFR Datenloggern der Serie testo 190 sind Sie bestens gerüstet für eine effiziente Validierung von Sterilisations- und Gefriertrocknungsprozessen. In 21 CFR Part 11 regulierten Bereichen können die Datenlogger mit der testo 190 CFR Software ausgelesen und programmiert werden. Mithilfe dieser intuitiv bedienbaren Software erstellen Sie vollständige, audit-relevante Dokumentationen mit nur einem Mausklick. Vorteile der testo 190 CFR Software Lokal auf dem PC der Benutzer installiert, bietet die testo 190 CFR Software folgende Softwarefunktionen: Zertifiziert zur 21 CFR Part 11-konformen Nutzung: Enthält Funktionen wie digitale Unterschriften, Benutzerverwaltung und Audit Trail Intuitive Nutzeroberfläche: Die Nutzeroberfläche der testo 190 CFR Software ist intuitiv und ohne aufwändige Schulungen bedienbar Nutzerführung durch den gesamten Prozess: Die Software führt den Nutzer von der Programmierung der Datenlogger, bis zur Erstellung des Berichts durch den Prozess Programmieren und Auslesen: Bis zu 8 Datenlogger können gleichzeitig programmiert und ausgelesen werden. Die Ergebnisse können für einzelne oder alle Datenlogger, als Grafik oder als Tabelle visualisiert werden. Der anzuzeigende Zeitbereich ist frei wählbar und kann als pdf-Report abgespeichert werden Visualisierung von Messdaten: Nutzer der testo 190 CFR Software können Fotoaufnahmen von Sterilisatoren, Gefriertrocknungsanlagen, Räumen, etc. hinterlegen und diese mit den Messdaten der Druck- und Temperaturüberwachung verknüpfen. Die Visualisierung ermöglicht eine einfache und schnelle Zuordnung unterschiedlicher Messdaten zum Messort. Zudem kann die gemessene Temperatur über den Zeitverlauf im Anlagenbetrieb dargestellt werden Schnelle und zuverlässige Übersicht der Messergebnisse Kein Datenexport in andere Systeme (z.B. in Excel) notwendig Bis zu 254 Logger sind in einem Validierungsprozess auslesbar Weitere nützliche Funktionen: Die Software berechnet automatisch den F0-Wert. Einzelne Prozessparameter (z.B. Temperaturband, minimale Haltezeit oder maximale Ausgleichzeit) werden in der Software erläutert und sind so besser verständlich. Gleichzeitig ermöglicht die testo 190 CFR Software eine ausführliche Analyse, die graphische sowie tabellarische Darstellung und die Auswertung aller erfassten Messdaten

### Zusätzliche Informationen

---

Art.-Nr.	TO-0405
Hersteller (Marke)	Testo

