

## testo 190: Hocheffiziente Validierung mit System.

Die Validierung von Sterilisations- und Gefriertrocknungsprozessen ist ein zentrales Element Ihrer Qualitätssicherung und weist das hohe Sicherheitsniveau Ihrer aufbereiteten Produkte nach. Das neue CFR Datenloggersystem testo 190 unterstützt Sie bedarfsgerecht dabei, Ihre GxP-Compliance zuverlässig und hocheffizient zu erreichen.



### testo 190 CFR Datenlogger

#### Einfach komplett:

Vielseitiges Fühlersortiment, flexible Fühlerlängen, zwei Batteriegrößen und praktisches Zubehör für jede Anwendung.



Fühlerhalterung  
Gefriertrocknung

Halteklammer

#### Einfach sicher:

100 % hermetisch dichte Messtechnik – auch nach dem Batteriewechsel.



Schneller  
Batterie-  
wechsel  
ohne Werkzeug

Messeinheit

Batterie



### Multifunktions- koffer

#### Einfach flexibel:

Kleiner und großer Koffer für bis zu 32 Logger und 25 Batterien. Unabhängig von einer externen Stromversorgung.

Bis zu **8 Logger**  
gleichzeitig  
programmieren &  
auslesen



#### Einfach komfortabel:

Stabiler Transportkoffer und Programmier- und Ausleseeinheit in Einem.



**2 in 1**

Transportkoffer und  
Ausleseeinheit



### testo 190 CFR Software

#### Einfach intuitiv:

21 CFR Part 11-konforme Software mit Schritt-für-Schritt-Anleitung.



Geführte  
Messmenüs

Automatische  
Berechnung von:  
- Haltephase  
- Letalität  
- Sattendampf

Abgleich mit  
Akzeptanzkriterien

Visualisierung der  
Messpunktanordnung

#### Einfach schnell:

Vollständige, audit-relevante Dokumentation mit nur einem Mausklick.



**1 Klick**  
zum Report