

Sterilisations-Datenlogger

Artikel vom **9. März 2021**

Mess- und Prüfgeräte, Sensoren



Der hochgenaue Temperaturdatenlogger eignet sich besonders zur Validierung von Sterilisierungsprozessen (Bild: Cik).

Neu im Angebot von [Cik Solutions](#) ist der Edelstahl-Temperaturdatenlogger »S-MicroW L Bendable« der Serie »Tecnosoft« mit biegbarem, halbstarrem Fühler, der Temperaturen von -40 bis +250 °C aufzeichnet. Der autarke und präzise Temperaturlogger eignet sich laut dem Hersteller besonders durch seine sehr hohe Genauigkeit von bis zu $\pm 0,05$ °C für den Einsatz in kritischen Herstellungs- und Qualitätsprozessen der Pharma- und Lebensmittelindustrie. Dazu zählt z. B. die Validierung von Sterilisierungs- und Pasteurisierungsprozessen. Durch seinen

lebensmittelechten, biegbaren Fühler ist der wasserdichte Datenlogger flexibel einsetzbar: zur Einführung in ein zu validierendes Objekt wie einem Autoklav, einer Kammer oder einen Ofen, um Homogenität und Stabilität zu ermitteln, zur Platzierung an engen Stellen neben dem Validierungsobjekt oder zur Einbringung in das Objekt für die Erfassung der Hitzedurchdringungszeit bzw. zur Erfassung der Kerntemperatur. Mit einer kostenfreien Software lassen sich z. B. Parameter wie die Letalität anpassen und berechnen. Weitere FDA-21-CFR-Part-11-, GAMP5-, Annex-11-konforme Auswertungen sind über die kostenpflichtige Software »TS Manager« möglich. Eine rückführbare Sechs-Punkte-Kalibrierung gemäß NIST ist laut Hersteller im Lieferumfang enthalten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0
info@pilz.de
www.pilz.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Jumo GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
[Firmenprofil ansehen](#)

Endress+Hauser (Deutschland)

GmbH+Co. KG

Colmarer Str. 6
D-79576 Weil am Rhein
07621 975-01
info.de@endress.com
www.endress.com
[Firmenprofil ansehen](#)
