

Neuer Sterilisationsdatenlogger

Kategorie: [Verpackung](#)

Datum: 4. März 2021

Neu bei CiK Solutions ist der Edelstahl-Temperatur-Datenlogger S-MicroW L Bendable der Serie Tecnosoft mit biegbarem, halbstarrem Fühler, der Temperaturen von -40 °C bis +250 °C aufzeichnet. Das Produkt eignet sich besonders durch seine extrem hohe Genauigkeit von bis zu $\pm 0,05$ °C für den Einsatz in kritischen Herstellungs- und Qualitätsprozessen der Pharma- und Lebensmittelindustrie. Z. B. zur Validierung von Sterilisationsprozessen und Pasteurisation. Durch seinen lebensmittelechten, biegbaren Fühler ist dieser wasserdichte Datenlogger bestens für flexible Anwendungen geeignet:

- Einführung in ein zu validierendes Objekt wie beispielsweise Autoklav, Kammer oder Ofen, um die Homogenität und Stabilität zu ermitteln.
- Platzierung an engen Stellen oder neben dem Validierungsobjekt (Hitzeschutz für den Einsatz über +140 °C erhältlich)
- Einbringung in das Objekt zur Erfassung der Hitzedurchdringungszeit bzw. Erfassung der Kerntemperatur.

Mit der 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 TS Manager Software möglich. Eine rückführbare 6-Punkte-Kalibrierung gemäß NIST ist im Lieferumfang enthalten.