

Gekapselte Datenlogger mit Funkübertragung

Kategorie: [Anlagen & Komponenten](#), [Food](#), [Pharma](#)

Erschienen am: 13. Juni 2019

Data-Trace Datenlogger sind autarke, hochpräzise Edelstahl-Datenlogger die in kritischen Herstellungs- und Qualitätssicherungsprozessen eingesetzt werden, vorwiegend in der Pharma- und Lebensmittelindustrie.

Die Micropack Funkdatenlogger (MPRF) messen Temperatur, Feuchte und Druck eines Herstellungsprozesses oder im Produkt selber in Echtzeit. Sie werden vom Benutzer mit Hilfe eines PCs und der Data-Trace Pro (DT Pro) Software zur Aufnahme von Messdaten konfiguriert und dann dem zu überwachenden Gut oder Prozess beigelegt. Die Daten werden bereits während der Aufzeichnung in Echtzeit per Funk an den PC gesendet, selbst dann, wenn der Logger sich in einer geschlossenen Kammer wie zum Beispiel einem Autoklav, befindet.

Die intuitive und sichere DT Pro Software von Data-Trace ist das Kernstück der MPRF Prozessüberwachung und konform mit GMP und FDA 21CFR11 Richtlinien, unübertroffen in Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität.

Die typischen Einsatzgebiete der Data-Trace Funkdatenlogger umfassen die Validierung von Sterilisations- und Fertigungsprozessen in der Pharma- und Lebensmittelindustrie, Autoklaven-Validierung, Depyrogenation, Lyophilisation, Stabilitätsprüfungen von Pharmazeutika und Pasteurisierung.