

Datenlogger für die Qualifizierung & Validierung von Gefriertrocknungsanlagen

Der TrackSense LyoPro Datenlogger von Ellab wurde speziell für die Qualifizierung von Gefriertrocknungsanlagen, Validierung der Lyophilisation sowie für effizientes Temperatur-Mapping entwickelt. Durch den austauschbaren und besonders dünnen Thermoelementsensoren mit einer Genauigkeit von $\pm 0,3$ °C wird eine flexible Platzierung im Prozess ermöglicht. Der LyoPro eignet sich für automatische Beladesysteme und kann vorsterilisiert werden. Er hat einen Messbereich von -62 bis +62 °C und kann bis zu 100.000 Datenpunkte im internen Loggerspeicher sichern. Zusätzlich ist eine Live-Datenübertragung möglich. Mit der Lesestation können 10 Datenlogger gleichzeitig gestartet werden, während sich insgesamt bis zu 128 Stück innerhalb einer Studie verwenden lassen. Mithilfe der ValSuite Software können die Messdaten ausgewertet, individuelle Reports erstellt und Benutzerkalibrierungen durchgeführt werden.



TrackSense LyoPro Datenloggersystem für die Validierung und Überwachung von Gefriertrocknungsprozessen.

Ellab GmbH
An der Autobahn 5
27404 Bockel
www.ellab.de