



ELLAB DATENLOGGER TRACKSENSE PRO STARTER-SET

zur selbständigen und unabhängigen Routinekontrolle

Artikelnummer: 202353

Hersteller: Ellab

Preis: Auf Anfrage

Beschreibung:

Der TrackSense Pro Datenlogger von ELLAB bietet High-End-Technologie, um stabile und genaueste Messungen innerhalb verschiedener thermischer Prozesse in der Medizintechnik zu liefern. Der Datenlogger wird zur Routinekontrolle von Dampfsterilisatoren gemäß DIN EN 13060 und 17665 und Reinigungs- und Desinfektionsgeräten gemäß DIN EN ISO 15883 genutzt. Der Datenlogger aus hochwertigem Edelstahl mit kombiniertem Druck- und Temperatursensor hat einen Druck-Messbereich von 10 mBar bis 6 Bar absolut mit einer Messgenauigkeit von $\pm 0,25\%$ des gesamten Skalenbereichs und einen Temperaturbereich von 0 bis 150°C mit einer Messgenauigkeit von $\pm 0,05^\circ$. Die Lesestation ist besonders handlich und klein und wird einfach via USB mit dem PC verbunden und so mit Strom versorgt.

Die ValSuite Software bietet als Validierungssoftware die Möglichkeit, die Messdaten der Logger zu erfassen und darzustellen. Die Software ist intuitiv bedienbar und ermöglicht beispielsweise die Sensorposition zu identifizieren und diese auf Bildern oder Zeichnungen darzustellen. Die Software bietet leicht auslesbare Reports mit eindeutiger Struktur (nicht bestanden/bestanden) und stellt die eingesetzten Logger, Spezifikationen, statistische Werte, Kalkulationen, Akzeptanzkriterien und durchgeführte Kalibrierungen visuell dar. Aus dem Prozessverlauf können Grafiken erstellt werden.

Spezifikation:

Art des Artikels: Datenlogger