



ELLAB STERISENSE BOWIE-DICK-TEST DATENLOGGER-SET

elektronischer Test für die Dampfdurchdringung

Artikelnummer: 201376

Hersteller: Ellab

Preis: Auf Anfrage

Beschreibung:

Der SteriSense von ELLAB ist ein innovatives elektronisches System zur Durchführung des Bowie-Dick-Tests zur täglichen Routinekontrolle von Dampfsterilisatoren (Autoklaven) gemäß DIN EN ISO 11140-4. Der SteriSense garantiert beste Ergebnisse hinsichtlich Genauigkeit, Schnelligkeit und Rückführbarkeit bei Dampfdurchdringungs-/Vakuumtests. Der SteriSense weist auf einfachem Wege nach, dass Ihr Dampfsterilisator der aktuellen Norm entspricht und wie gefordert sterilisiert.

Der Schnelltester bietet weitreichende Einblicke in kritische Sterilisationsparameter und bietet im Gegensatz zur traditionellen Methode, bei der die Ergebnisbewertung auf subjektiver Bewertung der Farbänderung beruht, ein objektives, eindeutiges und sicheres Ergebnis. Die bedienerfreundliche

Software erstellt und sichert automatisch druckfertige Reports und dokumentiert so den Testprozess umfassend und korrekt. Die Daten lassen sich komfortabel in einer SQL-Datenbank speichern, abrufen und vergleichen, der Zeitstempel ermöglicht optimale Rückführbarkeit. Weitere kritische Tests gemäß ISO 17665, wie z.B. Vakuumtests, können ebenfalls überprüft werden.

Der stabile Datenlogger im Edelstahlgehäuse ist kompakt und wiegt nur leichte 240 Gramm. Der Datenlogger speichert die Daten während der täglichen Kontrolle und ermöglicht, bis zu 1.000 Testzyklen von 30 Minuten Prozesszeit zwischen jeder Kalibrierung zu durchlaufen. Der Datenlogger ist unabhängig vom Gerätetyp einsetzbar und überzeugt durch besondere Langlebigkeit. Die mitgelieferte Ladestation wird zum Starten und Lesen des Datenloggers verwendet und dazu einfach via USB mit dem PC verbunden und hierdurch mit Strom versorgt.

Spezifikation:

Art des Artikels: Datenlogger

Fachbereich:

Chirurgie;Orthopädie;Urologie;Dermatologie;Allgemeinmedizin;Dental;Gynäkologie;KfO;HNO;MKG;OP

Verbindung: USB

Dokumentation: USB

geeignet für Textilien: Ja

geeignet für Hohlkörper: Ja

Indikatortyp: Sterilisationsindikator

Norm: DIN EN ISO 11140-4;DIN EN ISO 17665;DIN EN 285

geeignet für Sterilisationsart: Dampf Klasse B