



EBRO EBI 16 BOWIE-DICK-TEST-DATENLOGGER

elektronisches Messsystem für die Routinekontrolle

Artikelnummer: 203201

Hersteller: Ebro

UVP: 2.075,00 €

Preis: 1.844,44 € zzgl. MwSt.

Beschreibung:

Der Datenlogger EBI 16 von Ebro bildet in Kombination mit der Auswertsoftware Winlog.med ein sehr zuverlässiges elektronisches Messsystem. Die Konzeption des Datenloggers gemäß DIN EN 285 / ISO 17665 gewährleistet einen Einsatz von 1.000 Zyklen oder 3 Jahre ohne Kalibrierung oder Service.

Die tägliche Routinekontrolle des Dampfsterilisators kann so über einen alternativen Bowie-Dick-Test gemäß DIN ISO 11140-4 durchgeführt werden und relevante Sterilisationsparameter werden einfach kontrolliert und gesichert. Der EBI 16 ermöglicht auch eine sinnvolle Vakuumprüfung auch bei Sterilisatoren ohne Druckmessanzeige gemäß DIN EN 285. Der EBI 16 liefert

ein klares objektives Ergebnis des Dampfdurchdringungstests, im Gegensatz zum traditionellen Verfahren, bei dem eine subjektive Bewertung des Farbunterschiedes ausreichen muss. Kleine Mengen Restluft würden im Bowie-Dick-Test nicht angezeigt, der EBI 16 erkennt mögliche Fehlfunktionen schon deutlich früher.

Der EBI 16 überprüft zuverlässig die wichtigen Sterilisationsparameter wie Haltezeit, Sterilisationstemperatur und -zeit schafft ein eindeutiges, reproduzierbares Messergebnis. Die hochauflösende grafische Zyklusdarstellung und die sichere digitale Datenerfassung und Speicherung sind weitere Vorteile in der täglichen Anwendung.

Spezifikation:

Art des Artikels: Datenlogger

Fachbereich:

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

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