

BROWNE TST-HELIX-TEST-SYSTEM INKL. 250 INDIKATOREN

Prüfkörper für Hohlkörperinstrumente, 134-137°C/3,5 Min

Artikelnummer: 200718
Hersteller: Steris Browne

Preis: 96,74 € zzgl. MwSt.

Beschreibung:
Der TST-Helix-Prüfkörper dient als Test zur Prozesskontrolle eines Dampfsterilisators mit fraktioniertem Vorvakuum (B-Klasse). Um Medizinprodukte und -instrumente mit Dampf sicher sterilisieren zu können, muss der Dampf sie durchdringen und alle Flächen und Hohlräume erreichen. Verpacktes Sterilgut, enge Taschen und Instrumente mit Hohlkörpern sind nicht leicht zu erreichen. Der Test besteht aus einem langen Kunststoffschlauch, dessen Ende mit einer Indikatorhülse verbunden ist und simuliert so die schwierigsten Anforderungen an die Sterilisation von Hohlkörperinstrumenten. Der Helix-Körper wird zusammen mit einem Indikator-Teststreifen in den Dampfsterilisator eingelegt und einem Sterilisationszyklus bei 134 bis 137°C für bis zu dreieinhalb Minuten unterworfen. Nach Zyklusende lässt sich am Teststreifen ablesen, ob der Dampf alle Stellen erreichen und das Instrument damit vollständig sterilisieren konnte. Selbst winzige Mengen Restluft führen zu einer nicht ordnungsgemäßen Färbung des Streifens.
Der Prüfkörper TST Helix ist ein sogenanntes Process Challenge Device (PCD) für Hohlkörper-Instrumente (wie in EN 867-5 beschrieben) und wurde zur Überprüfung von Kleinsterilisatoren der Klasse B entwickelt und validiert. Wenn

die in der Packung enthaltenen 250 Indikatorstreifen verbraucht sind, muss der alte Prüfkörper entsorgt und ein neuer angeschafft werden, um volle Funktionsfähigkeit zu gewährleisten.

Spezifikation:

Art des Artikels: Indikator

Fachbereich:
Chirurgie;Orthopädie;Urologie;Dermatologie;Allgemeinmedizin;Dental;Gynäkologie;KfO;HNO;MKG;Op

geeignet für Textilien: Nein

geeignet für Hohlkörper: Ja

geeignet für Endoskope: Ja

Indikatortyp: Sterilisationsindikator

Norm: DIN EN ISO 11140-1;EN 867-5

Indikatorklasse: Klasse 2

geeignet für Sterilisationsart: Dampf Klasse B