

# medimex

## Bowie+Dick Einmal-Testpaket

### DIN EN ISO 11140-4, 134°C / 3,5 min

#### Gebrauchsanweisung

**REF.MX**

**8M50470001**

**Verwendungszweck:**

Das medimex Bowie+Dick Einmal-Testpaket ist zur Durchführung des täglichen Luftentfernungs- und Dampfdurchdringungstestes bei 134°C und einer Haltezeit von 3,5 Minuten in Vorvakuum-Dampfsterilisatoren bestimmt. Das medimex Bowie+Dick Einmal-Testpaket bietet eine direkte visuelle Anzeige von unzureichender Entlüftung oder Luftundichtigkeit, Störungen der Vakuumpumpe, dem Auftreten von nichtkondensierbaren Gasen, hoher Temperatur, unzureichender Dampfdurchdringung und Problemen mit Nassdampf. Der medimex Bowie+Dick Test ist zum Einmalgebrauch bestimmt. Der Indikator entspricht Typ 2 nach DIN EN ISO 11140-1.

**Anwendung:**

1. Das Bowie+Dick Einmal-Testpaket in die leere Sterilisierkammer legen. Das Testpaket soll nach EN 285 in die Mitte des vorgeheizten Autoklaven eingelegt werden (10 – 20 cm über dem Kammerboden).
2. Den Bowie+Dick-Zyklus starten (Programm: 3,5 Minuten Haltezeit bei 134°C).
3. Das Testpaket nach Beendigung des Bowie+Dick-Zyklus aus der Sterilisationskammer entnehmen, öffnen und Indikatorkarte auf Farbumschlag prüfen. Testergebnisse auf der Indikatorkarte vermerken und ggf. zur Dokumentation aufbewahren.

**Beurteilung:**

**Testbedingungen erfüllt:**

Vollständige Verfärbung der Indikatorfarbe von blau bzw. hellblau nach schwarz.

- Keine unzulässige Restluft vorhanden
- Dampfdurchdringung erfolgte gleichmäßig
- Sterilisator ist funktionstauglich

**Testbedingungen nicht erfüllt:**

Kein vollständiger Farbumschlag der Indikatorfarbe von blau bzw. hellblau nach schwarz.

Die mögliche Ursache kann mit dem beiliegenden Auswertungsschema ermittelt werden.

- Durch Restluft im Zentrum des Testpaketes erfolgte keine komplette Verfärbung nach schwarz
- Leuchtend blaue bzw. braune Aufhellung im Zentrum des Testbogens
- Kein kompletter Farbumschlag durch nicht ausreichende Zeit- bzw. Temperaturwirkung oder unzureichende Dampfeinwirkung
- Überprüfen Sie in diesem Fall Ihren Sterilisator

Ggf. Überprüfung der Testbedingungen und Wiederholung des Bowie+Dick-Testes.



**medimex GmbH**

In den Fritzenstücker 9-11, D-65549 Limburg  
 fon +49.6431.7302 300, fax +49.6431.7302 235  
[www.medimex.de](http://www.medimex.de)

8M50470001-BA000171-2

Stand: 06-2016