

Bowie & Dick test

Beskrivelse

Den europæiske standard EN 554 angiver retningslinjer for validering og kontrol af dampautoklaver. Den daglige kontrol udføres ved at bruge en testpakke – også kaldet en Bowie & Dick test.

Det anvendte farvestof er blyfrit, uden opløsningsmidler og i processen skifter fra hvid til sort på indikatorarket, giver mulighed for et hurtigt og præcist resultat. Farven er printet på medicinsk papir, hvis gennemtrængelighed opfylder de samme krav som der er til sterile pakker.



Bowie & Dick test registrerer autoklavens evne til:

- Fjernelse af luft i autoklaven
- Registrering af ikke kondenserbare gasser
- Dampgennemtrængelighed
- Dampkvalitet

Testen kan anvendes for at vise compliance med EN 285.

Anvendelse

1. Forvarm autoklaven før den testkøres
2. Efter forvarmning, placeres en B&D test på den nederste hylde over afløbet.
3. Autoklaven skal være tom, når den kører B&D test
4. Kør en normal steriliseringscyclus på 134°C med en eksponeringstid på 3,5 minut.
5. Testen tages ud og pakken åbnes. Testskemaet kontrolleres.

Slutresultatet på testen er permanent og holder farven i op til 20 år og er derfor pålidelig til arkivering.

Bowie & Dick testen kan anvendes både som en test for vellykket luftfjernelse i autoklaven, samt dampgennemtrængelighed.

Sikkerhed

Opfylder kravene fra ISO 9001:2000 og ISO 13485:2003 og er produceret i overensstemmelse med ISO 11140-1:2005(Class2) og ISO 11140-4:2007. Testen er i overensstemmelse med EN 867-4:2001.

Opbevaring og holdbarhed

Det anbefales, at produkterne opbevares i den originale emballage og at de ikke udsættes for direkte sollys og høj luftfugtighed. Hvis opbevaret efter retningslinjerne kan testen holde sig mindst 3 år fra produktionsdato.

Sortiment

Varenummer	Beskrivelse	Reference	Pakning
504830	Bowie & Dick test	DC20	20 stk

Der tages forbehold for trykfejl (August 2013)