

**Název výrobku: STERICLIN® BOWIE-DICK HELIX TEST****Zařazení:** typ 2 Bowie-Dick**Typ testu:** chemický test průniku sterilizačního média do dutých částí nástrojů ve sterilizátorech s frakčním vakuem**Bližší specifikace:** hliníkové testovací tělísko s plastovou spirálkou uvnitř a s komůrkou pro vložení indikátorového proužku, vhodné pro velké parní sterilizátory podle normy DIN EN 285 a sterilizátory (typ B) podle DIN EN 13060**Typ sterilizace:** vlhké teplo/pára**Expozice:** 134°C/3,5 minuty**Použití:**

1. Spusťte sterilizační cyklus, abyste sterilizátor zahřáli.
2. Vložte indikátorový proužek do komůrky tělíska ve směru šipek, tak, aby štítek a pole indikátoru směřovaly dovnitř. Šipky mají zůstat viditelné a směřovat nahoru.
3. Zašroubujte komůrku až na doraz (ke každé jednotce je dodáván náhradní uzávěr).
4. Umístěte sadu svisle na dno, do středu prázdné sterilizační komory a co nejbližší ke dveřím, nebo do místa, kde se předpokládá snížená penetrace páry.
5. Odstartujte program Bowie-Dick testu.
6. Po skončení cyklu odšroubujte uzávěr komůrky a vyjměte indikátorový proužek. POZOR! Tělísko je po ukončení cyklu velmi horké, pracujte opatrně, použijte rukavice, hrozí riziko popálenin.
7. Po jeho vychladnutí vyhodnoťte změnu barvy, vyplňte předepsané údaje na zadní straně indikátoru a uchovejte ve sterilizačním deníku, mimo zdroje světla.
8. Po 250-ti cyklech PCD tělísko zlikvidujte jako kovový šrot.

**Vyhodnocení:****Vyhovující cyklus:** barva indikátoru se změní z modré na růžovou.**Nevyhovující cyklus:** obrazec indikátoru se zabarvil nestejně – zůstal částečně nebo úplně modrý. Tento stav signalizuje přítomnost zbytkového vzduchu v komoře sterilizátoru a výsledek je nevyhovující.

Pokud je BD zkouška nevyhovující, test opakujte. V případě druhého nevyhovujícího výsledku přivolejte servisního technika.

Pozor: vyhodnocování výsledků autoklávaného indikačního proužku drženého proti zdroji světla není vhodné, proto umístěte indikátorový proužek na jasný povrch.

**Skladování:** v originálním obalu na suchém místě při relativní vlhkosti 10 - 70 % a při pokojové teplotě 15°C - 27°C.

Při skladování indikátorů po expozici je chraňte před přímým slunečním světlem.

**Expirace:** 3 roky od data výroby**Klasifikace:** ČSN EN ISO 11140-1, EN 285, EN 13060**Poznámka:** teplota a čas se mohou mírně lišit podle běžných tolerancí – viz uvedené normy.**Obsah balení:** 1x PCD tělísko + 250 indikátorových proužků**Aktualizace (datum/iniciály pracovníka):** 5/2023/JK

Před expozicí – pole indikátoru je modré



Správný výsledek – růžová barva indikátoru



Nedostatečné zbarvení

**Mesa France**2 Rue Auguste Fresnel  
69680 Chassieu Cedex – France  
Phone: +33 (0)4 78 90 56 88  
Email: [mesafrance@mesalabs.com](mailto:mesafrance@mesalabs.com)