

# SporView® 10

## Test biologiczny BI ampułkowy test STEAM para szybkiego odczytu

### opis produktu

Wskaźnik biologiczny STEAM para zawiera określoną ilość 7953 (1) *Geobacillus stearothermophilus* 10<sup>5</sup> spor bakterii zaszczerpionych na papierowym krążku i umieszczonych wewnątrz termoplastycznej tubki, w której znajduje się także szklana kruszalna ampulka wypełniona pożywką kulturową koloru fioletowego, wrażliwą na przyrost nawet niewielkiej liczby mikroorganizmów. Każda dawka pożywki została zatwierdzona pod kątem weryfikacji przyrostu mikroorganizmów zgodnie z wytycznymi United States Pharmacopeia (USP).

Na zewnątrz testu umieszczono łatwo odklejną etykietę, na której znajduje się wskaźnik klasy 1, który, gdy zostanie wystawiony na czynnik sterylizujący, zmieni swoje zabarwienie z niebieskiego na czarny. Test nie zawiera ołowiu oraz innych substancji niebezpiecznych. W każdym opakowaniu znajduje się certyfikat zawierający m.in.: nr serii, datę ważności, ilość spor, rodzaj bakterii oraz D-value.

### sposób użycia i odczyt wyników

Zgodnie z zaleceniami AAMI, ADA i CDD, w sterylizatorach parowych należy przeprowadzać testy biologiczne przynajmniej raz w tygodniu, a najlepiej codziennie i dla każdego wsadu, który zawiera implant oraz bezwzględnie po każdej naprawie urządzenia.

Poddać załadunek cyklowi sterylizacji zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia wraz z umieszczonymi wewnątrz testami biologicznymi. Po przeprowadzonym procesie sterylizacji należy aktywować pożywkę BI poprzez rozkruszenie ampulki, a następnie poddać test inkubacji w temp. 55-60°C. Wstępny przyrost zarodników występuje już po 2,5 godzinach inkubacji, a końcowy i ostateczny wynik kontroli uzyskujemy po 10 godzinach.

Jeżeli proces sterylizacji przebiegł prawidłowo, nie powinna nastąpić zmiana koloru pożywki. W przypadku gdy spory przeżyją, nastąpi zmiana koloru pożywki z fioletowego na żółty, co oznacza, że proces przebiegł nieprawidłowo.

### obszary zastosowań

Sterylizatory parowe różnego typu. BI może być inkubowany we wszystkich dostępnych inkubatorach m.in. 3M, Browne, SPS medical.

### wytwórca

SPS medical / CROSSTEX® USA



**10 HOUR**  
INCUBATION  
Steam Cycles



### normy

ISO 11138,  
EN 867-3,  
ANSI/AAMI/ISO 14161:2000,  
USP Pharmacopeia

### przechowywanie i okres przydatności

Przechowywać w suchym miejscu,  
w temperaturze poniżej 27°C.  
Należy zachowywać odpowiednią  
rotację zapasów.  
Okres przydatności:  
2 lata od daty produkcji.

### numer katalogowy i opakowanie

**Ampułkowy test parowy BI:**  
**SVT-050**  
50 szt. w opakowaniu

**Inkubator 55-60°C:**  
**NDB-060**