

Inkubator do ampułkowych testów biologicznych

EASY TEST

Jako, że prawo nakłada obowiązek okresowego badania sprawności autoklawu, przynajmniej raz w tygodniu należy przeprowadzić testy obejmujące badanie biologiczne – zalecenia GIS. Pozwolą nam one określić, czy autoklaw poprawnie sterylizuje niszcząc wszelkie formy mikroorganizmów.

Easy Test to urządzenie służące do inkubacji wskaźników biologicznych (INKUBATOR). Inkubator składa się z metalowej ramy, obudowy z tworzywa sztucznego, aluminiowej grzałki, **3 miejsc** na testy biologiczne oraz płytki elektronicznej do automatycznej regulacji temperatury grzałki.



Urządzenie posiada unikatowe zabezpieczenie przed przerwaniem cyklu inkubacji spowodowanym

krótkotrwałym zanikiem zasilania (spadek temperatury grzałki nie więcej niż 3 °C) Jak to wygląda w praktyce? Po pierwsze musimy oznaczyć wskaźnik biologiczny, który następnie wkładamy do sterylizatora, zgodnie z instrukcją producenta autoklawu. Potem wykonujemy cykl sterylizacji, po czym wyjmujemy wskaźnik biologiczny ze sterylizatora i pozostawiamy go na co najmniej 10 minut do schłodzenia. Następnie sprawdzamy zmianę koloru paska wskaźnika chemicznego i rozgniatamy szklaną kapsułkę biologicznego wskaźnika znajdującą się wewnątrz pojemnika termoplastycznego. Należy pamiętać, iż musimy wykonać to zaledwie minutę przed włożeniem wskaźnika do inkubatora! Wskaźnik należy umieścić w inkubatorze, w ciągu, i nie dłużej niż, 1 godziny od chwili, gdy został wyjęty ze sterylizatora. Kolejnym krokiem jest włożenie wskaźnika biologicznego do grzałki inkubatora i po chwili rozpoczynamy cykl inkubacji poprzez naciśnięcie przycisku START. Nie należy zapomnieć o sprawdzaniu wskaźnika biologicznego w regularnych odstępach czasu, kontrolując zmianę kolorów (w 18-tej, 24-tej, 36-tej godzinie w przypadku testów 48-godzinnych i w 8, 12 i 18 godzinie w przypadku testów 24-godzinnych). Wskaźnik biologiczny powinniśmy inkubować przez co najmniej 24 lub 48 godzin.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Temperatura użytkowania: 17 °C ÷ 27 °C

Temperatura pracy: 57 °C

Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 124x84x86 mm

Waga: 1 kg

Grzałka : aluminium

Napięcie zasilania : 10-14 V

Częstotliwość zasilania : 50 Hz

Moc robocza: : 60 W

Długość przewodu : L1 - 1500mm 2x0.75mm² L2 - 1400mm 2x0.75mm²

Ilość miejsc na testy: 3

Stabilność temperaturowa: ± 0,5 °C

CENA: 898 zł brutto

