

Emulator 6

wskaźnik do sterylizacji parowej

opis produktu

Wskaźniki chemiczne emulacyjne typu 6 są zaawansowanymi technologicznie testami kolorometrycznymi, które stanowią prostą i dokładną metodę badającą zajście odpowiednich warunków krytycznych w cyklu sterylizacyjnym parą wodną. Zmiana barwy wskaźnikowej nastąpi, kiedy zostaną osiągnięte ściśle określone parametry czasu, temperatury oraz penetracji parą.

STERIM Emulator 6 oferowany jest w formie prostokątnego, samoklejącego, papierowego paska o wymiarach 100 mm x 19 mm. Substancja wskaźnikowa koloru różowego wraz z numerem LOT, datą produkcji, datą przydatności, umieszczona jest na specjalnym papierze, który pokryty jest laminatem ochronnym. Test spełnia najnowszą normę PN EN ISO 11140-1:2014 TYP 6 i zalecany jest do kontroli każdego procesu sterylizacji. STERIM Emulator 6 jest kompatybilny z przyrządem PCD Control.

najczęstsze przyczyny niepowodzenia cyklu sterylizacji parą wodną

- przeładowanie komory
- kieszenie powietrzne wewnątrz sterylizatora
- materiał sterylizowany zbyt ciasno zapakowany (brak dostatecznej penetracji pary)
- wadliwe działanie mechanizmu czasowego lub zbyt krótki czas ekspozycji
- nieprawidłowa temperatura procesu
- słaba jakość pary, zbyt duża wilgotność

sposób użycia i odczyt wyników

Test chemiczny należy umieścić wewnątrz pakietu przeznaczonego do sterylizacji, pakietu walidacyjnego lub zestawu PCD. Po sterylizacji wyjąć wskaźnik i sprawdzić zmianę koloru. Prawidłowy proces sterylizacji potwierdzony jest zmianą koloru wskaźnika z różowego na czarny, wóczas materiał sterylizowany może zostać zwolniony.

Testy są dostępne w następujących zakresach temperatury i czasu:

134 C - 5,3 min i 121 C - 15 min, 134 C - 7 min i 121 C - 20 min

obszary zastosowań

Sterylizatory parowe dowolnych producentów o różnej pojemności.



przed procesem



po procesie



przed procesem



po procesie

normy

PN EN ISO 11140-1:2014 typ 6

przechowywanie i okres przydatności

Przed użyciem przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu w temp. poniżej 30°C. Archiwizacja testu powinna odbywać się z dala od źródeł światła słonecznego. Data produkcji i okres przydatności umieszczone na każdym teście oraz opakowaniu zbiorczym.

numer katalogowy i opakowanie

Emulator 6:

EMS6-515 250 szt. /opak.
134°C - 5,3 min i 121°C - 15 min

EMS6-720 250 szt. /opak.
134°C - 7 min i 121°C - 20 min