

PCD Control

Biologiczny i chemiczny system kontroli wsadu

Opis produktu

Zestaw symulacyjny kontroli wsadu typu PCD pozwalający ocenić skuteczność sterylizacji parowej dla całego wsadu. Dzięki nowemu systemowi PCD Control można przeprowadzić jednocześnie badanie testem biologicznym i chemicznym w jednakowo krytycznych warunkach dla danego procesu sterylizacji. Zestaw PCD Control symuluje test typu Helix o długości 1,5 metrowej rurki o średn. 1 mm będąc tym samym najbardziej krytycznym zestawem symulacyjnym. Przyrząd kontrolny o długości 20 cm wykonano ze stali nierdzewnej pokrytej specjalną powłoką polimeru w celu zachowania równej temperatury w całym zestawie kontrolnym. Powłoka polimerowa zabezpiecza również przed tzw. kumulacją ciepła występującą w innych zestawach wykonanych z aluminium lub stali nierdzewnej. Spełnienia norm ISO 11140, ANSI/AAMI ST79:2006, AAMI ST8:2008. Przyrząd testowy przeznaczony jest do kontroli 1000 cykli. PCD Control zaleca się stosować z testami biologicznymi ampulkowymi Smart Read oraz testami chemicznymi serii Control 5, 6 oraz Bowie&Dick. Ocena chemiczna skuteczności procesu sterylizacji testem typu 5 lub 6 oraz B&D następuje natychmiast po procesie, a ocena biologiczna szybkim testem BI Smart Read - w czasie 3-5 godzin inkubacji. Biologiczna ocena skuteczności sterylizacji wykonana tradycyjnym testem następuje po 24 godzinach inkubacji. Można wykonać również rutynową kontrolę procesu sterylizacji wyłącznie testem chemicznym typu 5 lub 6.

Sposób użycia i odczyt wyników

Test biologiczny i chemiczny należy włożyć do zestawu PCD Control. Gotowy zestaw umieścić pomiędzy sterylizowanymi pakietami, a następnie przeprowadzić dowolny wybrany proces sterylizacji. Odczytać wyniki testów zgodnie z instrukcją producenta testów.

Obszary zastosowań

Sterylizatory parowe dowolnych producentów o różnej pojemności.

Testy kompatybilne z przyrządem

Zintegrowane testy typu 5 (CONTROL 5), testy emulacyjne typu 6 (EMS 6), typu 5 (INS-5) testy Bowie&Dick (BD CONTROL), testy biologiczne 24h (SCS-100), testy biologiczne Smart read 3-5h (SEZS/5 i SEZS/6).



normy

ISO 11140
ANSI/AAMI ST79:2006
AAMI ST8:2008
PN EN 867-5
ISO 11140-6

przechowywanie i okres przydatności

Brak specjalnych wytycznych do przechowywania zestawu.

Okres przydatności:
5 lat od daty produkcji

numer katalogowy i opakowanie

PCD Control
1 szt. w opakowaniu