

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 średnicy 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 w kolorze niebieskim 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 BowieDick. Ocena chemiczna skuteczności procesu sterylizacji testem klasy 5 lub 6 następuje natychmiast po procesie bez potrzeby interpretacji koloru. 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 klasy 5 lub 6. W dużych sterylizatorach parowych powyżej 6 STU zaleca się stosowanie jednocześnie dwóch zestawów PCD Control.

sposób użycia i odczyt wyników

Test biologiczny i chemiczny należy włożyć do zestawu PCD Control. Gotowy zestaw umieścić pomiędzy sterylizowane pakiety. Przeprowadzić dowolny wybrany proces sterylizacji. Odczytać wyniki testów zgodnie z instrukcją producenta testów.

obszary zastosowań

Sterylizatory parowe dowolnych producentów o różnej pojemności.



normy	przechowywanie i okres przydatności	numer katalogowy i opakowanie
ISO 11140 ANSI/AAMI ST79:2006 AAMI ST8:2008 PN EN 867-5 ISO 11140-6	Brak specjalnych wytycznych do przechowywania zestawu. Okres przydatności: 5 lat od daty produkcji	PCD Control 1 szt. w opakowaniu (dostępny w kolorach niebieskim i zielonym)