

## 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