

Inkubator TR.MINIBIO do wskaźników szybkiego i ultraszybkiego odczytu

Inkubator TR.MiniBio Bionova® wyposażony jest w 3 metalowe cele do inkubacji oraz fluorescencyjnego odczytu szybkich/super szybkich oraz ultraszybkich wskaźników biologicznych. Umożliwia jednoczesną inkubację 3 wskaźników o różnych czasach odczytu, w tej samej temperaturze.

Wskaźnik	Inkubacja
BT220 (PARA):	3 godz. w 60 °C
BT221 (PARA):	1 godz. w 60 °C
BT110 (EO):	4 godz. w 37 °C
BT102 (FORM):	2 godz. w 60 °C
BT95 (VH2O2):	2 godz. w 60 °C
BT222 (PARA):	1 godz. w 60 °C
BT223 (PARA):	30 min. w 60 °C
BT96 (VH2O2):	30 min. w 60 °C
BT224 (PARA):	20 min. w 60 °C



- Kruszarka do ampulek.
- Specjalna cela na zewnętrzny termometr.
- Górna pokrywa.
- System podwójnej temp. umożliwiający wybór pomiędzy dwiema temperaturami inkubacji (37 °C i 60 °C).
- Port USB umożliwiający podłączenie urządzenia do komputera i rejestrowania wyników w pomocą oprogramowania do odczytu i śledzenia.
- Drukarka termiczna do rejestrowania wyników inkubacji.
- System alarmu i powiadamiania dźwiękowego.
- Wykrywanie i automatyczne anulowanie odczytu fluorescencji wskaźnika biologicznego.
- Inkubator pracuje w zakresie napięcia: 100 - 240 V AC.
- Okres gwarancji: 12 miesięcy.

sterylizacja plazmowa



sterylizacja parowa



sterylizacja tlenkiem etylenu



Zamknięty system wskaźnika biologicznego BIONOVA®

Wskaźniki monitorują proces sterylizacji umożliwiając szybkie zwolnienie sterylizowanych materiałów.

Spełniają wymagania normy PN-EN ISO 11138-1:2017 (Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne).

Steryliczacja parowa

Wskaźniki zawierają populację 10^6 spor *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953.

TR.BT222

Końcowy odczyt po 1 godz. inkubacji w temp. 60 ± 2 °C. Opak. 50 szt.

TR.BT224

Końcowy odczyt po 20 min. inkubacji w temp. 60 ± 2 °C. Opak. 50 szt.

Zmiana barwy pożywki bakteryjnej z wyjściowej fioletowej na żółtą oznacza nieskuteczność procesu.

Wskaźniki TR.BT222 i TR.BT224 są kompatybilne z inkubatorami Bionova® IC10/20FR, IC10/20FR LCD lub MiniBio.



Steryliczacja tlenkiem etylenu

Wskaźniki zawierają populację 10^6 spor *Bacillus atrophaeus* ATCC9372.

TR.BT110

Końcowy odczyt po 4 godz. inkubacji w temp. 37 ± 2 °C. Opak. 50 szt.

Zmiana barwy pożywki bakteryjnej z wyjściowej niebieskiej na żółtą oznacza nieskuteczność procesu.

Wskaźniki TR.BT110 są kompatybilne z inkubatorami Bionova® IC10/20FR, IC10/20FR LCD lub MiniBio.



Steryliczacja plazmowa

Wskaźniki zawierają populację $\geq 10^6$ spor *Geobacillus stearothermophilus* ATCC7953.

TR.BT96

Końcowy odczyt po 30 min inkubacji w temp. 60 ± 2 °C.

Dodatkowy wizualny odczyt po 48 godz. inkubacji. Opak. 50 szt.

Zmiana barwy pożywki bakteryjnej z wyjściowej fioletowej na żółtą oznacza nieskuteczność procesu.

Wskaźniki są kompatybilne z inkubatorami Bionova® IC10/20FR, IC10/20FR LCD lub MiniBio.

