



Inkubator mikroplitek z funkcją wyrzasania orbitalnego

Inkubator mikroplitek z funkcją wyrzasania orbitalnego, z mikroprocesorowym sterowaniem czasem, prędkością obrotową i temperaturą.

Model MB100-4A jest zaprojektowany dla potrzeb inkubacji z wyrzasaniami od 1 do 4 standardowych 96-dółkowych mikroplitek.

Urządzenie umożliwia realizację dwóch procesów:

- 1) Inkubacji bez wyrzasania (przydatne w badaniach immunologicznych),
- 2) Inkubacji z wyrzasaniami (przydatne w badaniach immunochemicznych i diagnostyce molekularnej, gdzie wymagana jest wysoka precyzja i powtarzalność oznaczeń).

Charakterystyczną cechą tego modelu jest dwustronny moduł grzewczy (z góry i z dołu płytki), który umożliwia dokładne osiągnięcie zadanej temperatury w dołkach testowych mikroplitek.



Cechy:

- * sterowane mikroprocesorowo: czas, obroty, temperatura
- * elementy grzewcze umieszczone pod i nad płytkami
- * temperatura inkubacji do +70°C, z działką 0,1°C
- * możliwość jednoczesnej inkubacji do 4 płytek
- * sygnał dźwiękowy i automatyczne zatrzymanie po zakończonym programie
- * doskonała dokładność temperaturowa i jednorodność rozkładu temperatury

Zastosowania:

- * cytochemia- dla reakcji in situ
- * immunochemia - dla reakcji fermentacji odpornościowych
- * biochemia - dla analiz enzymów i białek
- * chemia molekularna - dla analiz matryc

TIGRET Sp. z o.o., Ul. Warszawska 27, 02-495 Warszawa
Tel. 22 8670528, fax 22 8670530

www.tigret.eu

tigret@tigret.eu



Inkubator mikro płytek z funkcją wyrząsania orbitalnego

Parametry techniczne:

Model: MB100-4A

Zakres kontrolowanej temperatury: pokojowa +5°C do +70°C

Jednorodność temperatury: +/- 0,5°C

Stabilność temperatury: +/- 0,2°C

Zmienność temperatury w obszarze płytki (przy 37°C): <0,5°C

Czas nagrzewania (od 20°C do 70°C): <25 minut

Prędkość obrotowa wyrząsania: 100 ... 1500 obr/min

Amplituda wyrząsania: 2 mm

Regulowany czas wyrząsania: 0 do 99 h 59 min

Pojemność stolika: max 4 mikro płytki (możliwość mocowania mikro płytek z głębokimi dołkami)

Wymiary: 320 x 350 x 185 mm (S x G x W)

Masa: 9 kg

