PID: BS-010142-AAI
UID: BS-010142-AAI
Ostatnia aktualizacja: 03.01.2024 14:02

WYTRZĄSARKA PST-100HL Z INKUBACJĄ DO 100°C DLA 2 MIKROPŁYTEK



OPIS OGÓLNY

Wytrząsarki mikropłytek z inkubatorem serii **PST** zaprojektowane są do pracy ze standardowymi mikropłytkami 96-dołkowymi. Termo-wytrząsarki serii **PST** zostały zaprojektowane do stosowania jako 3 niezależne urządzenia:

- inkubator
- wytrząsarka mikropłytek
- termo-wytrząsarka mikropłytek

Charakterystyczną cechą termo-wytrząsarek mikropłytek firmy Biosan jest opatentowane dwustronne ogrzewanie płytek, które pozwala osiągnąć pełną zgodność temperatury ustawionej i rzeczywistej w dołkach mikropłytek.

Wytrząsarka zapewnia grzanie do 100°C i jest specjalnie zaprojektowana do reakcji hybrydyzacji.

Termo-wytrząsarki serii **PST** umożliwiają:

- delikatne lub energiczne wytrząsanie próbek,
- regulację prędkości wytrząsania,
- programowanie czasu prac,
- programowanie temperatury inkubatora,
- automatyczne zatrzymywanie platformy roboczej po upłynięciu zadanego czasu,
- programowanie wymaganej temperatury.

Termo-wytrząsarki mogą być stosowane w:

- cytochemii – w reakcjach *in situ,*
- immunochemii – w reakcjach immunofermentacyjnych,
- biochemii – w analizie enzymów i białek,
- biologii molekularnej – w analizach matrycy DNA.

MODELE

- **PST-100HL**

SPECYFIKACJA

MODEL	**PST-100HL**
Zakres ustawiania temperatury [°C]	+25 do +100
Zakres kontroli temperatury [°C]	+5 powyżej temp. otoczenia do +100
Rozdzielczość ustawiania temperatury [°C]	0,1
Stabilność temperatury [°C]	±0,1
Jednorodność temperatury przy 37°C [°C]	±0,2
Orbita [mm]	2
Zakres kontroli prędkości [obr./min]	250-1200 (krok co 10)
Cyfrowe ustawianie czasu	1 min - 96 godz. (krok co 1 min) / tryb pracy ciągłej
Wyświetlacz	LCD dwuliniowy
Max. wysokość płytki [mm]	18
Liczba płytek	2
Wymiary platformy [mm]	250 x 150
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	270 x 260 x125
Waga [kg]	5,9
Zasilanie [V / Hz]	230 / 50
Pobór mocy [W]	60

Link do pliku źródłowego

BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl