WYTRZĄSARKA PST-60HL Z INKUBACJĄ DLA 2 MIKROPŁYTEK



INNE ZDJĘCIA





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 60°C, co wystarcza do przeprowadzenia testów ELISA.

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,
- automatyczną diagnostykę błędów (czujnik temperatury, ogrzewanie platformy, ogrzewanie pokrywy itp.)

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.

Funkcja kalibracji temperatury

Za pomocą funkcji kalibracji temperatury użytkownik może skalibrować urządzenie w przybliżeniu o ±6% dla wybranej temperatury, aby zrekompensować różnice w zachowaniu cieplnym płytek różnych producentów.

MODELE

- **PST-60HL**

SPECYFIKACJA

MODEL	**PST-60HL**
Zakres ustawiania temperatury [°C]	+25 do +60
Zakres kontroli temperatury [°C]	+5 powyżej temp. otoczenia do +60
Rozdzielczość ustawiania temperatury [°C]	0,1
Jednorodność temperatury przy 37°C [°C]	±0,25
Zakres współczynnika kalibracji temperatury	0,936 do 1,063 (±0,063)
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 x 125
Waga [kg]	6,1
Zasilanie [V / Hz]	230 / 50
Pobór mocy [W]	40

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