

PID: BS-010128-AAI

UID: BS-010128-AAI

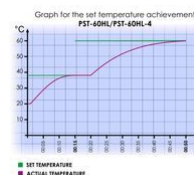
Ostatnia aktualizacja: 03.01.2024 14:02



# WYTRZĄSARKA PST-60HL-4 Z INKUBACJĄ DLA 4 MIKROPŁYTEK



## INNE ZDJĘCIA



## OPIS OGÓLNY

Wytrząsarki mikropłyt 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 mikropłyt
- termo-wytrząsarka mikropłyt

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

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  $\pm 6\%$  dla wybranej temperatury, aby zrekompensować różnice w zachowaniu cieplnym płytek różnych producentów.

## MODELE

- **PST-60HL-4**

## SPECYFIKACJA

| MODEL                                       | PST-60HL-4                                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 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]     | $\pm 0,25$                                            |
| Zakres współczynnika kalibracji temperatury | 0,936 do 1,063 ( $\pm 0,063$ )                        |
| 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                               | 4                                                     |
| Wymiary platformy [mm]                      | 290 x 210                                             |
| Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]         | 380 x 390 x 140                                       |
| Waga [kg]                                   | 8,8                                                   |
| Zasilanie [V / Hz]                          | 230 / 50                                              |
| Pobór mocy [W]                              | 50                                                    |

[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