

## Podgrzewacz blokowy (sucha łaźnia) z wytrząsaniem

Programowany podgrzewacz / termostat blokowy (sucha łaźnia) z wbudowaną wytrząsarką.

### Charakterystyka:

- Precyzyjny, cyfrowy kontroler typu PID z próżniowym wyświetlaczem fluorescencyjnym (VDF).
- Regulacja pokrętkiem, po wybraniu temperatury, obrotów, czasu pracy lub trybu programowania odpowiednim przyciskiem.
- Stopniowy rozruch wytrząsarki chroniący przed rozlaniem się próbek.
- Dwufunkcyjny timer (odliczanie czasu uruchamiane bezzwłocznie lub po osiągnięciu temperatury zadanej) z możliwością sprawdzenia czasu do zakończenia pracy.
- Jednopunktowa kalibracja (offset) temperatury.
- Możliwość programowania (pamięć 10 programów, w tym 3 programy interwałowe i 7 programów po 10 kroków).
- Szczelna, odporna chemicznie obudowa z polipropylenu ze stanowiskiem roboczym z malowanej proszkowo stali i poliwęglanową pokrywą.
- Wbudowane zabezpieczenia przed przegrzaniem stanowiska roboczego, przed przegrzaniem wnętrza urządzenia i przed przeciążeniem obwodów elektrycznych.



### Specyfikacja:

Zakres temperatury:	od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 100°C
Rozdzielczość wyświetlacza:	0,1°C
Jednorodność temperatury (w 80°C):	±0,5°C
Stabilność temperatury (w 80°C):	±0,15°C
Szybkość nagrzewania:	ok. 5°C/min.
Średnica orbity:	2 mm
Zakres regulacji obrotów:	150 do 1500 obr./min. (dla bloku 96-o dołkowego)
	150 do 1200 obr./min. (dla bloków na próbki 0,5 i 1,5 ml)
	150 do 1000 obr./min. (dla bloku na próbki 50 ml)
Napęd wytrząsarki:	Bezsztotkowy silnik prądu stałego
Programowanie:	pamięć 10 programów po 10 kroków każdy
Timer:	od 1 minuty do 99 godzin i 59 minut lub praca ciągła
Moc grzejna (maks.):	360 W
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.):	24,9 x 32,5 x 12 cm
Waga:	8,3 kg
Wymagania otoczenia:	5 do 40°C; 10 do 80% wilgotności względnej
Zasilanie:	230V; 50/60Hz; 1,7A
Gwarancja:	2 lata
<b>Numer katalogowy:</b>	<b>88880028 *</b>

\* - Podgrzewacz musi być zamawiany z co najmniej jednym opcjonalnym blokiem aluminiowym.

**Opcjonalne akcesoria do podgrzewacza blokowego z wytrząsaniem na następnej stronie.**

## Akcesoria do podgrzewacza blokowego z wytrząsaniem

Dostosowanie termostatu do pracy z probówkami określonego typu wymaga zamówienia co najmniej jednego opcjonalnego bloku z anodyzowanego aluminium. Bloki są dostarczane z osłonami, które dodatkowo spełniają rolę mocowania, zabezpieczającego blok w czasie wytrząsania.

Opis:	Ilość stanowisk w bloku:	Wymiary bloku: (szer. x dł. x wys.)	Numer katalogowy:
Blok 96-dołkowy (0,2 ml):	96	11,1 x 7,65 x 1,5 cm	88880125
Blok do mikroprobówek 0,5 ml:	48	9,8 x 7,65 x 3 cm	88880126
Blok do mikroprobówek 1,5 ml:	24	9,8 x 7,65 x 41 cm	88880127
Blok do probówek 50 ml:	6	9,8 x 7,65 x 5,1 cm	88880128

