

Podgrzewacz blokowy Thermal Mixer

Wszechstronny podgrzewacz laboratoryjny chłodząco-grzejny z regulacją prędkości wytrząsania i zakresu temperatury.

Charakterystyka:

- Szybki czas nagrzewania i chłodzenia
- Niewielki rozmiar i cicha praca podgrzewacza
- Doskonały rozkład temperatury w całym bloku
- Funkcja kalibracji temperatury
- Cyfrowy timer z alarmem
- Wyświetlacz LCD
- Funkcje grzania/chłodzenia i mieszania mogą być uruchamiane niezależnie od siebie.



Specyfikacja Thermal Mixer:

Wymiary (wys. x gł. x szer.)	130mm x 230mm x 205mm
Waga	4 kg
Zakres nastawy temperatury	4 - 100°C
Zakres kontroli temperatury	od 15°C poniżej temp. otoczenia do 100°C
Jednorodność temperatury bloku	w 4°C $\pm 0.6^\circ\text{C}$ / w 37°C $\pm 0.1^\circ\text{C}$ / w 100°C $\pm 0.3^\circ\text{C}$
Wyświetlacz temperatury	LCD
Śr. czas nagrzewania	ok. 5°C/min z +25 do 100°C
Śr. czas chłodzenia	ok. 5°C/min ze 100 do 25°C i 1.8°C/min z 25 do 4°C
Zakres obrotów	250 – 1400 obr./min
Średnica orbity	2 mm
Timer:	od 1 minuty do 96 godz. (co 1 min)
Moc	60 W
Napięcie wejściowe	12V DC
Natężenie prądu	4.16A
Napięcie zasilania	120-240V
Głośność	53.8 dB
Gwarancja:	2 lata
Numer katalogowy:	13687711*

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



Opis bloku:

Numer katalogowy:

Blok na 20 mikroprobówek 0.5ml i 12 x 1.5ml	13687715
Blok na 24 mikroprobówki 1,5 ml	13687712
Blok na 24 mikroprobówki 2.0 ml	13687713
Blok na 20 mikroprobówek 0.2ml i 12 x 1.5ml	13687714
Blok na mikroplótkę (n-s, s-s)	13687716