

THERMO SHAKER, BLOKK TERMOSZTÁT RÁZÓGÉPPEL, MIKROPLATE RÁZÓK



Blokk termosztát beépített rázógéppel

A készülékek kialakítása lehetővé teszi kis térfogatú minták fűtését, hűtését és rázását. Az MTH-100 és MTC-100 thermoshakerek úgynevezett cserélhető blokkokkal rendelkeznek a különböző méretű csövek és reakcióedények számára. A keverés és a hűtés-fűtés történhet párhuzamosan, azonos időben vagy függetlenül egymástól, időben eltolva. A keverő egységre különböző blokkok helyezhetők az igényeknek megfelelően.

Jellemzők:

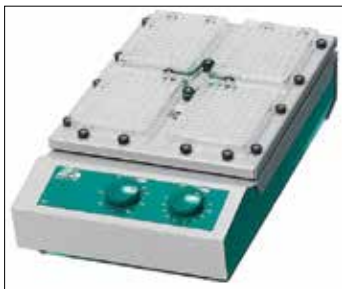
- az áttekinthető tasztatúra kiosztásnak köszönhetően rendkívül könnyű kezelés
- nagyméretű, háttér megvilágítással rendelkező LCD kijelző a beállított és az aktuális értékek egyidejű kijelzésével
- alacsony zajszint bármely rázási sebességnél
- Maximális működési hőmérséklet 100°C
- Túlfűtés elleni védelem biztosítja a minták védelmét
- Mikroprocesszor vezérelt rázás, hőmérséklet szabályozás és időzítő funkció
- Kíméletes keverés a hosszú élettartamú egyenáramú motornak köszönhetően
- A készülék hangjelzéssel tudatja a program befejezését
- Az MSC-100-as készülék hűtését-fűtését kompakt Peltier egység végzi
- Hőmérséklet felbontás: 0,1°C; pontosság: ± 0,5 K
- Könnyen cserélhető blokkok, széles blokk választék

Műszaki adatok:

Rendelési kód	46 091 2010	46 091 2020
Típus	MTH-100	MTC-100
Hőmérséklet-tartomány	környezeti +5°C ... 100°C	0 ... 100°C környezeti ≤20°C 4 ... 100°C környezeti ≤25°C 10 ... 100°C környezeti ≤30°C
Hőmérséklet beállíthatóság	+5°C ... 100°C	0°C ... 100°C
Hőmérséklet felbontás	0,1°C	0,1°C
Hőmérséklet stabilitás	±0,5°C	±0,5°C
Felfűtési idő 100°C-ra	~ 15 perc	~ 15 perc
Lehűtési idő	-	≤30 perc(környezeti -20°C) ≤15 perc(100°C-ról 20°C)
Keverési sebesség	300-2000 rpm	300-1500 rpm
Rázási amplitúdó	3 mm	3 mm
Időzítés	1 perctől 99 óra 59 percig	1 perctől 99 óra 59 percig
Méret	196 x 270 x 170 mm	196 x 270 x 170 mm
Súly	8,2 kg	8,8 kg

Külön rendelendő blokkok:

Rendelési kód	Típus	Leírás	Rendelési kód	Típus	Leírás
46 091 5101	A	Blokk 96x0,2 ml	46 091 5107	G	Blokk 32x0,2ml+25x1,5ml
46 091 5102	B	Blokk 54x0,5 ml	46 091 5108	H	Blokk 32x0,2ml+10x0,5ml+15x1,5ml
46 091 5103	C	Blokk 35x1,5 ml	46 091 5109	I	103x67x30mm vízfürdő
46 091 5104	D	Blokk 35x2,0 ml	46 091 5110	J	96 férőhelyes mikroplate
46 091 5105	E	Blokk 15x1,5 ml +20x0,5 ml	46 091 5111	K	Blokk 24x5 ml
46 091 5106	F	Blokk 24xØ12mm	46 091 5112	L	Blokk 12x15 ml



TiMix széria

Mikroplate-rázók 4 vagy 8 férőhellyel. Analóg vezérlés. Folyamatosan, forgató-gombbal állítható rázási frekvencia és rázási idő. Alapfelszerelés: gumibetétes rázóasztal. Fordulatszám és időzítés jelzés skálán. A rázási idő folyamatosan állítható 0 ... 120 perc között.

Bühler

Rendelési kód	52 616 1100	52 616 1660
Típus	TiMix 2	TiMix 5
Kapacitás	4 mikroplate	8 mikroplate
Keverési sebesség	100-1400 rpm	
Rázási amplitúdó	3 mm	
Méret	220x410x110 mm	510x490x150 mm
Súly	8,5 kg	19,0 kg