

FŰTHETŐ BLOKK TERMOSZTÁK

**HC110-Pro Hűtő-fűtő blokk termosztát****DLab**

- Rendkívül egyszerű kezelés, TFT kijelző a hőmérséklet és az idő kijelzésére
- Maximális működési hőmérséklet 110°C
- Hűtés üzemmódban a készülék 25°C-kal képes a környezeti hőmérséklet alá lehűteni a behelyezett blokkot
- Mikroprocesszor vezérelt hőmérséklet szabályozás és időzítő funkció
- Hőmérséklet pontosság: $\pm 0,5$ K
- Hangjelzés a lejárt idő elteltével
- Szerszám nélkül elvégezhető blokkcsere a levédett mágneses technológiának köszönhetően
- A memóriában 9 program tárolható
- Teljesítmény felvétel: 200 W

Rendelési kód	46 090 0110
Típus	HC110-Pro
Hőmérséklet-tartomány	fűtés: környezeti +5°C ... 110°C hűtés: környezeti hőmérséklet alatt 25°C
Hőmérséklet felbontás	0,1°C
Hőmérséklet stabilitás	$\pm 0,5$ °C
Maximális felfűtési sebesség	5,5°C/perc
Maximális lehűtési sebesség	2,5°C/perc (100°C ... környezeti hőmérséklet) 0,5°C/perc (környezeti hőmérséklet alatt)
Méreték, súly	200x235x120 mm, 7,3 kg

A **Thermo Mix sorozat** lehetővé teszi a pontos és hatékony fűtést és keverést.

- Széleskörű alkalmazási lehetőség, pl: génszintézis, gén tisztítás, gén és fehérje denaturálás, enzimatikus reakciók, bakteriális növekedés, stb.
- Kiváló keverési eredmény, stabil és széles sebességtartomány
- Hőmérséklet szabályozás és időzítő funkció mikroprocesszoros vezérléssel
- Pontos hőmérséklet szabályzás fűtéshez és hűtéshez. Túlfűtés elleni védelem.
- A memóriában 9 program tárolható
- Teljesítmény felvétel: 200W



Rendelési kód	46 090 0100	46 090 0101
Típus	HCM100-Pro	HM100-Pro
Funkciók	hűtés, fűtés és keverés	fűtés és keverés
Fűtési-tartomány	környezeti hőmérséklet +5°C ... 100°C	
Hűtési tartomány	hűtés: környezeti hőmérséklet alatt 15°C	-
Hőmérséklet stabilitás 20-40°C	$\pm 0,5$ °C	
Maximális felfűtési sebesség	5,5°C/perc	
Maximális hűtési sebesség	5°C/perc (környezeti hőmérsékletig) 0,5°C/perc (környezeti hőmérséklet alatt)	-
Hőmérséklet kijelzés felbontása	0,1°C	
Rázási sebesség és amplitúdó	200-1500rpm; 3 mm	
Méreték:	200 x 235 x 120 mm	
Súly	7,3 kg	
Program	9	
Kijelző	TFT	

Tartozékok a HC110; HCM100 és a HM100 készülékekhez:

Rendelési kód	Leírás	Lyuk méret \varnothing x mélység	Maximális rázási sebesség
46 090 0238	Blokk 24x0,5 ml	$\varnothing 8,1$ x 26 mm	1500 rpm
46 090 0237	Blokk 24x1,5 ml	$\varnothing 10,9$ x 30,8 mm	1500 rpm
46 090 0239	Blokk 24x2 ml	$\varnothing 10,9$ x 30,8 mm	1500 rpm
46 090 0240	Blokk 8x5 ml	$\varnothing 13,6$ x 42 mm	1500 rpm
46 090 0241	Blokk 8x15 ml	$\varnothing 6,5$ x 80 mm	800 rpm
46 090 0242	Blokk 4x50ml	$\varnothing 29,6$ x 80 mm	600 rpm
46 090 0244	Blokk Elisaplate		1500 rpm
46 090 0243	Blokk 96x0,2 ml PCR-plate		1500 rpm