ТЕРМОБЛОКОВЕ, ТЕРМОШЕЙКЪРИ и ТЕРМОЦИКЛЕРИ

ТЕРМОБЛОК НАГРЯВАЩ Модел: HB120-S — 360.00 € — D0

- ✓ Бързо и равномерно нагряване на всякакъв вид проби;
- ✓ Контрол на температурата **до 120°C**;
- ✓ Точност и еднородност на поддържаната температура;
- ✓ Таймер;
- ✓ Избор на различни видове блокове;
- ✓ Защита от прегряване;
- ✓ Капак за защита и запазване на топлината.

Продуктов клип: https://youtu.be/eYOD5WBcy_A?si=123xLhMeDBoJVHFF

DLAB

кат.№ 5032101200





Температурен диапазон	**От стайна температура до 120°C**
Резолюция:	0,1°C
Точност на контрола на температурата [при 37°C]	± 0,5°C
Температурна еднородност	± 0,5°C
Макс. скорост на нагряване	5,5°C/мин
Таймер	1 мин. – 99ч и 59 мин
Дисплей	LED
Защита от прегряване	140°C
Материал на адаптерния блок	алуминий
Напрежение, честота	220-240V, 50Hz
Мощност	160W
Работна среда	10-40°C ; <80% RH
Размери [Д×Ш×В] / Тегло	175 x 290 x 85 мм / 3 кг

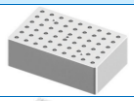
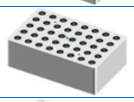
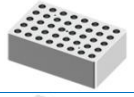
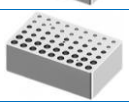
2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

CE

НА СКЛАД

В ЦЕНАТА НА ТЕРМОБЛОКА Е ВКЛЮЧЕН 1 бр. Al БЛОК ПО ВАШ ИЗБОР

ДОПЪЛНИТЕЛНИ БЛОКОВЕ:

Кат. №	Вид	Капацитет	Ø / H на отворите	Ед. цена
18900218		54 бр. епруветки от 0.2 мл Доставка: 4 седмици	6.4 мм / 15 мм	125.00 €
18900219		40 бр. епруветки от 0.5 мл Доставка: 4 седмици	8.2 мм / 26.4 мм	125.00 €
18900253		40 бр. епруветки от 1.5/2 мл На склад	11 мм / 34.7 мм	125.00 €
18900546		45 бр. епруветки от 5 мл На склад	13.5 мм / 48 мм	125.00 €
18900221		28 бр. епруветки от 5/15 мл Доставка: 4 седмици	17 мм / 48 мм	125.00 €
18900222		8 бр. епруветки от 50 мл Доставка: 4 седмици	29.8 мм / 48 мм	125.00 €
18900223		за 96/384 гнездни плаки Доставка: 4 седмици	-	125.00 €
18900224		18x0.2 мл + 18x0.5 мл + 18x1.5/2 мл 4 седмици	-	125.00 €

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ТЕРМОБЛОК НАГРЯВАЩ СЕРИЯ HB

- ✓ Бързо и равномерно нагряване на всякакъв вид проби;
- ✓ Точност и еднородност на поддържаната температура;
- ✓ Избор на различни видове блокове;
- ✓ Сензор за външна температура;
- ✓ Защита от прегряване;
- ✓ Капак за защита и поддържане на температурата;
- ✓ USB интерфейс.
- ✓ **Продуктов клип:** https://youtu.be/eYOD5WBcy_A?si=123xLhMeDBoJVHFF



Модел:	HB105-S1	HB105-S2	HB150-S1	HB150-S2
Кат. №	5032101213	5032111213	5032101210	5032111210
БРОЙ БЛОКОВЕ	1	2	1	2
Единична цена	ПРИ ЗАПИТВАНЕ	ПРИ ЗАПИТВАНЕ	ПРИ ЗАПИТВАНЕ	ПРИ ЗАПИТВАНЕ
Диапазон на настройка на температурата	25 - 105°C		25 - 150°C	
Резолюция:	0,1°C		0,1°C	
Точност на контрол на температурата	25-90°C: ±0,3°C | 90-150 °C: ±0,6 °C			
Еднородност на температурата	± 0,2 °C		± 0,2 °C	
Таймер	0 мин. – 99 ч. 59 мин.		0 мин. – 99 ч. 59 мин.	
Дисплей	LED		LED	
Мощност	100W	200W	100W	200W
Допустима околна температура и влажност	10-40 °C / <80% относителна влажност			
Захранване	220 - 240V, 50/60 Hz			
Размери	290 x 210 x 120 мм		290 x 210 x 120 мм	
Тегло	3.2 кг		3.2 кг	

DLAB

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

CE

4 седмици



В ЦЕНИТЕ НА ТЕРМОБЛОКОВЕТЕ СА ВКЛЮЧЕНИ:
ЕДИН БЛОК ПО ВАШ ИЗБОР ЗА МОДЕЛИ HB105-S1 и HB150-S1
ДВА БЛОКА ПО ВАШ ИЗБОР ЗА МОДЕЛИ HB105-S2 и HB150-S2 или 1 БЛОК от тези на HB120-S

ДОПЪЛНИТЕЛНИ БЛОКОВЕ от Al за Модели: HB

18900459	18900460	18900461	18900462	18900463	18900464	18900465	18900522	18900523	18900520
125.00 €	125.00 €	125.00 €	125.00 €	125.00 €	125.00 €	125.00 €	65.00 €	65.00 €	69.00 €
									
30x0.2мл	20x0.5мл	20x1.5мл	20x2мл	12x5мл	12x15мл	4x50мл	Съд за S1	Съд за S2	Al гранули

ТЕРМОБЛОК с НАГРЯВАНЕ/ОХЛАЖДАНЕ Модел: MiniHCL100 690.00€ D0

- ✓ Бързо и равномерно нагряване/охлаждане на всякакъв вид проби;
- ✓ Процесорно управление на температурата и времето;
- ✓ Точност и еднородност на поддържаната температура;
- ✓ Таймер;
- ✓ USB интерфейс за запазване на данните;
- ✓ Избор на различни видове блокове;
- ✓ Защита от прегряване;
- ✓ Самокалибриране на температурата;
- ✓ Капак за защита и поддържане на температурата.

Кат. № 5042132111





Температурен диапазон	**Нагряване:** Стайна тем. до 100°C **Охлаждане:** Под стайна тем.-23°C
Диапазон на настройка на температурата	**0 до 100°C**
Резолюция	± 0,1°C
Точност на контрола на темп.	± 0,5°C
Макс. скорост на нагряване	8°C/мин
Макс. скорост на охлаждане	3°C/мин
Таймер	0-999 мин. / 0-999 сек.
Дисплей	LCD
Брой програми	9
Материал на адаптерния блок	алуминий
Мощност	60W
Работна среда	10-40°C ; <80% RH
Напрежение, честота	220-240V, 50Hz / DC12V
Размери [Д×Ш×В] / Тегло	110 x 162 x 140 мм / 1 кг

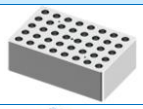
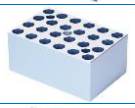
2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

CE

4 седмици

В ЦЕНАТА НА ТЕРМОБЛОКА Е ВКЛЮЧЕН 1 бр. Al БЛОК ПО ВАШ ИЗБОР

ДОПЪЛНИТЕЛНИ БЛОКОВЕ от Al:

Кат. №	Вид	Капацитет	Ø / H на отворите	Ед. цена
18900414		40 бр. епруветки от 0.2 мл	6.4 мм / 20 мм	**120.00 €**
18900415		24 бр. епруветки от 0.5 мл	8.2 мм / 28.4 мм	**120.00 €**
18900416		15 бр. епруветки от 1.5 мл	11.2 мм / 31 мм	**120.00 €**
18900428		15 бр. епруветки от 2 мл	11 мм / 31 мм	**120.00 €**
18900417		6 бр. епруветки от 5 мл	17 мм / 31 мм	**120.00 €**
18900426		4 бр. епруветки от 15 мл	16.4 мм / 45 мм	**120.00 €**
18900427		2 бр. епруветки от 50 мл	29 мм / 45 мм	**120.00 €**

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ТЕРМОБЛОК с НАГРЯВАНЕ/ОХЛАЖДАНЕ Модел: HC110-Pro 1 260.00 € D0

✓ Бързо и равномерно нагряване/охлаждане на всякакъв вид проби;
✓ Процесорно управление на температурата и времето;
✓ Точност и еднородност на поддържаната температура;
✓ Таймер 0-99 ч.30 мин.;
✓ Избор на различни видове блокове;
✓ Защита от прегряване 150°C;
✓ Капак за защита и поддържане на температурата.

Кат. № 5062102100

DLAB



Температурен диапазон	**Нагряване:** Стайна тем. до 100ºC **Охлаждане:** Под стайна тем.-25ºC
Диапазон на настройка на темп.	**-5 до 110°C**
Резолюция	± 0,1°C
Точност на контрола на темпер.	± 0,5°C (20-45ºC)
Еднородност на температур.	± 0,5 °C
Макс. скорост на нагряване	5.5°C/мин
Макс. скорост на охлаждане	2,5°C/мин (при стайна темпер.) 0,5°C/мин (под стайна темпер.)
Дисплей	TFT
Брой програми	9
Мощност	180W
Работна среда	10-40ºC ; <80% RH
Напрежение, честота	220-240V, 50Hz
Размери [Д×Ш×В] / Тегло	200 x 235 x 120 мм / 7.3 кг

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ CE 4 седмици

В ЦЕНАТА НА ТЕРМОБЛОКА Е ВКЛЮЧЕН 1 бр. AI БЛОК ПО ВАШ ИЗБОР!

Кат. №	**18900401**	**18900402**	**18900403**	**18900404**	**18900405**	**18900406**	**18900407**	**18900420**	**18900423**
Ед. цена D0	**165.00€**	**165.00€**	**165.00€**	**185.00€**	**235.00€**	**320.00€**	**265.00€**	**165.00€**	**165.00€**
ТИП БЛОК									
Капацитет	24x0.5мл	24x1.5мл	24x2мл	8x5мл обли	8x5мл конични	8x15мл	4x50мл	8стрипа0.2 96x0.2мл	ELISA microplate
Скорост	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1400 rpm	800 rpm	600 rpm	1500 rpm	1500 rpm

СМЕСИТЕЛ ЗА МИКРОПЛАКИ И ЕПРУВЕТКИ Модел: MX-M ЦЕНА ПРИ ЗАПИТВАНЕ

Този тип смесители намират широко приложение в микробиологията, клетъчна и молекулярна биология, имунология и биотехнологията. Компактен и лесен за работа. Без нагряване и охлаждане. **Продуктов клип:** https://youtu.be/CqHfD1C0Kgg **Кат. № 8031202000**

Вид на движение	**орбитално**
Амплитуда на движение	**4.5 мм**
Диапазон на скоростта	Единична микроплака: 0-1500 об./мин Двойна микроплака: 0-1000 об./мин
Максимално натоварване	500 гр
Мощност	20W
Тип мотор	Безчетков DC мотор
Управление на скоростта	скала (мин/макс)
Размери	260 x 150 x 80 мм
Допустима околна температура и влажност	5-40 °C / 80% относителна влажност IP21
Захранване	240V, 50Hz
Тегло	3 кг



В ЦЕНАТА НА СМЕСИТЕЛЯ Е ВКЛЮЧЕН ДЪРЖАТЕЛ ЗА 1 бр. МИКРОПЛАКА

ПРИ ЗАПИТВАНЕ МОГАТ ДА ВИ БЪДАТ ПРЕДЛОЖЕНИ И ДРУГИ ДЪРЖАТЕЛИ

ТЕРМОЦИКЛЕРИ

ТЕРМОШЕЙКЪРИ с НАГРЯВАНЕ/ОХЛАЖДАНЕ

- ✓ Бързо и равномерно нагряване/охлаждане на всякакъв вид проби;
- ✓ Точност и еднородност на поддържаната температура;
- ✓ Отличен резултат на смесване;
- ✓ Стабилен и широк диапазон на регулиране на скоростта;
- ✓ Програмируеми;
- ✓ Избор на различни видове блокове;
- ✓ Защита от прегряване;
- ✓ Капак за защита и поддържане на температурата.
- ✓ **Продуктов клип:** https://www.youtube.com/watch?v=VhcFiCHZ2Do&ab_channel=DLABScientificInc.



2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

4 седмици

DLAB

Модел:	HM100-Pro	HCM100-Pro
Кат. №	5062104100	5062103100
Функции	НАГРЯВАНЕ РАЗБЪРКВАНЕ	НАГРЯВАНЕ ОХЛАЖДАНЕ РАЗБЪРКВАНЕ
Единична цена D0	1 300.00 €	1 600.00 €
Диапазон на настройка на температурата	15 - 100°C	0 - 100°C
Точност на контрол на температурата	± 0,5 °C	± 0,5 °C
Еднородност на температурата	± 0,5 °C	± 0,5 °C
Максимална скорост	на нагряване: 5,5°C/мин.	на нагряване: 5,5°C/мин при охлаждане: 0.5°C/мин
Честота на смесване	200-1500 об./мин	200-1500 об./мин
Орбита на смесване	3 мм	3 мм
Таймер	0 мин. – 99 ч. 30 мин.	0 мин. – 99 ч. 30 мин.
Дисплей	TFT	TFT
Програми	9	9
Защита от прегряване	150°C	150°C
Мощност	200W	200W
Допустима околна температура и влажност	10-40 °C / <80% относителна влажност	
Захранване	240V, 50 Hz	
Размери	200 x 235 x 120 мм	200 x 235 x 120 мм
Тегло	7.3 кг	7.3 кг

В ЦЕНАТА НА ТЕРМОШЕЙКЪРИТЕ Е ВКЛЮЧЕН 1 бр. БЛОК ПО ВАШ ИЗБОР

Кат. №	18900401	18900402	18900403	18900404	18900405	18900406	18900407	18900420	18900423
Ед. цена D0	165.00€	165.00€	165.00€	185.00€	235.00€	320.00€	265.00€	165.00€	165.00€
ТИП БЛОК									
Капацитет	24x0.5мл	24x1.5мл	24x2мл	8x5мл обли	8x5мл конични	8x15мл	4x50мл	8стрипа0.2 96x0.2мл	ELISA microplate
Скорост	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1400 rpm	800 rpm	600 rpm	1500 rpm	1500 rpm

ТЕРМОЦИКЛЕРИ (АМПЛИФИКАТОРИ) DLAB



- Елегантен дизайн, прецизна PCR оптимизация; точни и възпроизводими резултати.
- Интуитивно графично меню, цветен сензорен екран с удобен за потребителя интерфейс улесняващ редактирането на програми.
- Висока производителност с усъвършенствана технология за термичен градиент и независими нагревателни сегменти, подобряващи контрола на температурата.
- Механизмът за допълнително нагряване подобрява равномерността на температурата.
- Възможност за градиентен PCR (с температурна разлика от -9,9°C до +9,9°C) и дълъг времеви диапазон (от -9 мин. 59s до +9 мин. 59s).
- Оптимизирана настройка на градиентната температура в единичен цикъл.
- Широки възможности за консумативи: могат да се използват единични PCR епруветки, стрипове от 8 PCR епруветки и 96-ямкови плаки.
- Персонализиране и съхранение на файлове.
- Функция за защита от прекъсване на захранването и автоматично възстановяване на действащата програма.
- Функция за автоматично изключване нагряването на капака, ако температурата на модула е по-ниска от 30°C.
- TC1000-G-Pro е основен лабораторен инструмент в молекулярната биология с приложение при секвениране, генно клониране, генна експресия, мутагенеза. Необходим е при разработване на лекарства, в селското стопанство, хранителната промишленост и др.

Образователен клип: https://www.youtube.com/watch?v=TPzgJqJq8Cw&ab_channel=odil-shop

Модел:	**TC1000-S+**	**TC1000-G-Pro**
Кат. №	4044103101	4044102100
Ед. цена:	**ЦЕНА ПРИ ЗАПИТВАНЕ**	**ЦЕНА ПРИ ЗАПИТВАНЕ**
Блок конфигурация	96 × 0,2 мл PCR епруветки ; 12 × 0,2 мл PCR-8 стрипа ; 96 ямкова PCR микроплака x 0,2 мл	
Диапазон на настройка на температурата	0 - 105°C	0 - 105 °C
Темпер. диапазон на капака	30 - 115°C	30 - 115°C
Резолюция	0,1 °C	0,1 °C
Точност на контрол на температурата	± 0,1 °C	± 0,1 °C
Равномерност на температурата (55°C)	< 0,2 °C	±0,2°C
Макс. скорост на отопление/охлаждане	5 °C/сек	5 °C/сек
Диапазон на градиента	-	1~42°C
Диапазон на настройка на градиентната температура	-	30-105°C
Материал на блока	алуминий	алуминий
Дисплей	7" тъчскрийн LCD 1024x600	7" тъчскрийн LCD 1024x600
Комуникационен интерфейс	USB, WIFI	USB, WIFI
Памет	макс.30 сегмента 99 цикъла и съхранение на 200 файла.	
Размери на корпуса	(Ш x Д x В) 296×370×295 мм	
Тегло	9.5 кг	9.5 кг
Захранване	220-240V, 50/60Hz, 600W	

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

4 седмици

CE

