

ТЕРМОБЛОК НАГРЯВАЩ Модел: НВ120-S
690.00 лв. DO

- ✓ 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.



кат.№ 5032101200


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

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

В ЦЕНАТА НА ТЕРМОБЛОКА Е ВКЛЮЧЕН 1 бр. АІ БЛОК ПО ВАШ ИЗБОР
ДОПЪЛНИТЕЛНИ БЛОКОВЕ:

Кат. №	Вид	Капацитет	Ø / Н на отворите	Ед. цена, лв.
18900218		54 бр. епруветки от 0.2 мл Доставка: 4 седмици	6.4 мм / 15 мм	220.00
18900219		40 бр. епруветки от 0.5 мл Доставка: 4 седмици	8.2 мм / 26.4 мм	220.00
18900253		40 бр. епруветки от 1.5/2 мл НА СКЛАД	11 мм / 34.7 мм	220.00
18900546		45 бр. епруветки от 5 мл Доставка: 4 седмици	13.5 мм / 48 мм	220.00
18900221		28 бр. епруветки от 5/15 мл Доставка: 4 седмици	17 мм / 48 мм	220.00
18900222		8 бр. епруветки от 50 мл Доставка: 4 седмици	29.8 мм / 48 мм	220.00
18900223		за 96/384 гнездни плаки Доставка: 4 седмици	-	220.00
18900224		18x0.2 мл + 18x0.5 мл + 18x1.5/2 мл 4 седмици	-	220.00

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ТЕРМОБЛОК НАГРЯВАЩ СЕРИЯ НВ

- ✓ 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:	НВ105-S1	НВ105-S2	НВ150-S1	НВ150-S2
Кат. №	5032101213	5032111213	5032101210	5032111210
БРОЙ БЛОКОВЕ	1	2	1	2
Ед. цена, лв. DO	1 130.00	1 330.00	1 260.00	1 460.00
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	




В ЦЕНАТА НА ТЕРМОБЛОКОВЕТЕ СА ВКЛЮЧЕНИ ДВА БЛОКА ПО ВАШ ИЗБОР или ЕДИН БЛОК ОТ ТЕЗИ ЗА МОДЕЛ НВ120-S

ДОПЪЛНИТЕЛНИ БЛОКОВЕ от AI:

18900459	18900460	18900461	18900462	18900463	18900464	18900465	18900522	18900523	18900520
210.00 лв.	210.00 лв.	210.00лв.	210.00лв.	210.00лв.	210.00лв.	210.00лв.	100.00	110.00	110.00



30x0.2мл	20x0.5мл	20x1.5мл	20x2мл	12x5мл	12x15мл	4x50мл	Съд за S1	Съд за S2	AI гранули
----------	----------	----------	--------	--------	---------	--------	-----------	-----------	------------

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ТЕРМОБЛОК с НАГРЯВАНЕ/ОХЛАЖДАНЕ Модел: MiniHCL100 1 390.00 лв.

- ✓ 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

DO



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

В ЦЕНАТА НА ТЕРМОБЛОКА Е ВКЛЮЧЕН 1 бр. АІ БЛОК ПО ВАШ ИЗБОР
ДОПЪЛНИТЕЛНИ БЛОКОВЕ от АІ:

Кат. №	Вид	Капацитет	Ø / Н на отворите	Ед. цена, лв.
18900414		40 бр. епруветки от 0.2 мл	6.4 мм / 20 мм	190.00
18900415		24 бр. епруветки от 0.5 мл	8.2 мм / 28.4 мм	190.00
18900416		15 бр. епруветки от 1.5 мл	11.2 мм / 31 мм	190.00
18900428		15 бр. епруветки от 2 мл	11 мм / 31 мм	190.00
18900417		6 бр. епруветки от 5 мл	17 мм / 31 мм	190.00
18900426		4 бр. епруветки от 15 мл	16.4 мм / 45 мм	200.00
18900427		2 бр. епруветки от 50 мл	29 мм / 45 мм	200.00

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ТЕРМОБЛОК с НАГРЯВАНЕ/ОХЛАЖДАНЕ Модел: HC110-Pro 2 500.00 лв.

- ✓ 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

DO


Температурен диапазон	Нагряване: Стайна тем. до 100°C Охлаждане: Под стайна тем. -25°C
Диапазон на настройка на темп.	-5 до 110°C
Резолюция	± 0,1°C
Точност на контрола на темпер.	± 0,5°C (20-45°C)
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	10-40°C ; <80% RH
Напрежение, честота	220-240V, 50Hz
Размери [Д×Ш×В] / Тегло	200 x 235 x 120 мм / 7.3 кг

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, лв. DO	300.00	300.00	300.00	340.00	440.00	600.00	500.00	300.00	300.00
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: МХ-М 630.00 лв. **DI10**

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

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



Модел:	HM100-Pro	HCM100-Pro
Кат. №	5062104100	5062103100
Функции	НАГРЯВАНЕ РАЗБЪРКВАНЕ	НАГРЯВАНЕ ОХЛАЖДАНЕ РАЗБЪРКВАНЕ
Ед. цена, лв. DO	2 500.00	2 900.00
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, лв. DO	300.00	300.00	300.00	340.00	440.00	600.00	500.00	300.00	300.00
ТИП БЛОК									
Капацитет	24x0.5мл	24x1.5мл	24x2мл	8x5мл обли	8x5мл конишни	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.
- Механизъмът за допълнително нагряване подобрява равномерността на температурата.
- Широк температурен (-9,9°C~+9,9°C) и дълъг времеви диапазон (-9 мин. 59s~+9 мин. 59s) на PCR.
- 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.
- TC1000G е основен лабораторен инструмент в молекулярната биология с приложение при секвениране, гено клониране, гена експресия, мутагенеза. Необходим е при разработване на лекарства, в селското стопанство, хранителната промишленост и др.

Образователен клип: https://www.youtube.com/watch?v=TPzqJqJg8Cw&ab_channel=odil-shop

Модел:	TC1000-S	TC1000-G	TC1000-G-Pro
Кат. №	5064101300	5064102300	4044102100
Ед. цена:	DO 5 900.00 лв.	6 600.00 лв.	6 900.00 лв.
Блок конфигурация	96 × 0,2 мл PCR епруветки ; 12 × 0,2 мл PCR-8 стрипа ; 96 ямкова PCR микроплака - 0,2 мл		
Диапазон на настройка на температурата	4 - 105°C	4 - 105°C	0-105 °C
Резолуция	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Точност на контрол на температурата	± 0,3 °C	± 0,3°C при 55°C	± 0,1 °C
Равномерност на температурата	< 0,3 °C	<0,3°C при 55°C	±0,2°C при 35-72°C
Температурен диапазон на капака	30-110°C	30-110°C	30-115°C
Макс. скорост на отопление/охлаждане	5 °C/сек	5 °C/сек	5 °C/сек
Диапазон на градиента	-	1~42°C	1~42°C
Диапазон на настройка на градиентната температура	-	30-99°C	30-105°C
Дисплей	7" тъчскрийн LCD 800x480		
Памет	Макс.30 сегмента 99 цикъла и съхранение на 200 файла.		
Размери на корпуса	(Ш x Д x В) 280×370×250 мм		
Тегло	11 кг	11 кг	9.5 кг
Захранване	240V, 50/60Hz		



ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.