

НАГРЕВАТЕЛНА ПЛОЧА		250.00€
В КОМПЛЕКТ С ДЪРЖАТЕЛ И ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР PT1000		
✓ Цифров контрол на температурата; ✓ Работна плоча от неръждаема стомана с керамично покритие осигуряваща добра химическа устойчивост; ✓ Външния контрол на температурата е възможен чрез температурния сензор (PT1000); ✓ LED дисплей показващ зададената температура; ✓ Индикатор „HOT“ - Индикатора ще мига, когато температурата на работната плоча е над 50 °C, дори ако нагряването е изключено.		
Модел	HP380-Pro	
Кат.№	5131151114 + 18900540	
Температурен обхват	+30 +380°C / стъпка 1°C	
Размер на блюдото	140 x 140 мм	
Температурен дисплей	LCD	
Материал на блюдото	неръждаема стомана с керамично покритие	
Сензор за температура	PT1000 (точност ±0,5°C)	
Мощност на нагряване	500 W	
Работна среда	5-40 °C, 80%RH	
Клас на защита	IP21	
Захранване	200-240V, 50 Hz	
Размери	180 x 320 x 108 мм	
Тегло	2.2 кг	



DAB

CE

НА СКЛАД

НАГРЕВАТЕЛНА ПЛОЧА		750.00€
БЕЗ ДЪРЖАТЕЛ И ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР PT1000		
✓ Цифров контрол на температурата; ✓ Работна плоча от стъклокерамика осигуряваща отлична химическа устойчивост; ✓ Външен контрол на температурата е възможен чрез свързване на температурен сензор PT1000 – (не е включен); ✓ LED дисплей показващ зададената температура; ✓ Порт за данни: SD карта записваща работните параметри на инструмента в реално време – не е включена; ✓ Индикатор „HOT“ - Индикатора ще мига, когато температурата на работната плоча е над 50 °C, дори ако нагряването е изключено.		
Модел	HP500-Pro	
Кат.№	5031132115	
Температурен обхват	+30 +500°C / стъпка 1°C	
Размер на блюдото	254 x 254 мм	
Материал на блюдото	стъклокерамика	
Таймер	1мин-99ч59мин	
Мощност на нагряване	1350 W	
Клас на защита	IP21	
Захранване	200-240V, 50 Hz	
Размери	328 x 424 x 138 мм	
Тегло	7.18 кг	



4 СЕДМИЦИ

DAB

CE



АКСЕСОАРИ ЗА МОДЕЛИ MS-H280-Pro и HP380-Pro		
18900136	Температурен сензор PT1000 - 230 мм със стъклено покритие	99.00 €
18900016	Резервен температурен сензор PT1000 - 230 мм	79.00 €

СТЪКЛОКЕРАМИЧНИ НАГРЕВАТЕЛНИ ПЛОЧИ CERAN 500®

Серия А - с вграден контролер за управление



Нагревателните плочи са изработени от стъклокерамика, която е изключително устойчива на счупване и резки промени на температурата. Рамката е изработена от неръждаема стомана. Подходящи са работа със силни киселини и основи. Времето за загряване до 500 °С, е за около 8 минути. Плочата е снабдена с четири индивидуални опори, които се регулират и осигуряват хоризонтална стабилност.



Температ. диапазон: 50 - 500°C

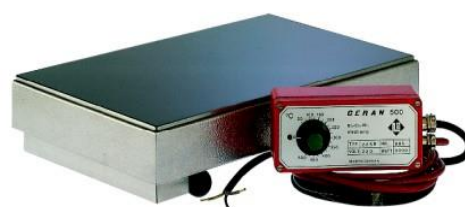
Модел	Външни размери / Тегло W x D x H	Размери на плочата,мм	Мощност, W	Захранване	Ед. цена D0
4 A	440x 300 x 100 / 5.0 кг	430 x 140	1500	230 V, 50Hz	1 190.00€
11 A	290x 410 x 100 / 5.5 кг	280 x 280	2000	230 V, 50Hz	1 360.00€
22 A	290x 560 x 100 / 6.5 кг	430 x 280	3000	230 V, 50Hz	1 530.00€
33 A	440x 560 x 100 / 9.0 кг	430 x 430	4400	3x400V, 50Hz	1 730.00€
44 A	590x 560 x 100 / 11.5 кг	580 x 430	5700	3x400V, 50Hz	1 890.00€

СТЪКЛОКЕРАМИЧНИ НАГРЕВАТЕЛНИ ПЛОЧИ CERAN 500®

Серия SR - с подвижен контролер за управление



Нагревателните плочи са изработени от стъклокерамика, която е изключително устойчива на счупване и резки промени на температурата. Рамката е изработена от неръждаема стомана. Подходящи са работа със силни киселини и основи. Времето за загряване до 500 °С, е за около 8 минути. Плочата е снабдена с четири индивидуални опори, които се регулират и осигуряват хоризонтална стабилност.

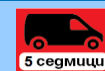


Температ. диапазон: 50 - 500°C

Модел	Външни размери / Тегло W x D x H	Размери на плочата,мм	Мощност, W	Захранване	Ед. цена D0
11 SR	290 x 290 x 100 / 5.5 кг	280 x 280	2000	230 V, 50Hz	1 430.00€
22 SR	440 x 290 x 100 / 6.5 кг	430 x 280	3000	230 V, 50Hz	1 660.00€
33 SR	440 x 440 x 100 / 9.0 кг	430 x 430	4400	3x400 V, N+PE, 50 Hz	1 800.00€
44 SR	590 x 440 x 100 / 11.5 кг	580 x 430	5700	3x400 V, N+PE, 50 Hz	1 960.00€

СТЪКЛОКЕРАМИЧНИ НАГРЕВАТЕЛНИ ПЛОЧИ CERAN 500®

Серия EB - ЗА ВГРАЖДАНЕ



Нагревателните плочи са изработени от стъклокерамика, която е изключително устойчива на счупване и резки промени на температурата. Рамката и корпуса са изработени от неръждаема стомана. Подходящи са работа със силни киселини и основи. Времето за загряване до 500 °С, е за около 8 минути. Предназначените им е за вграждане в работни плотове или в химически камини.



Температ. диапазон: 50 - 500°C

Модел	Външни размери / Тегло W x D x H	Размери на плочата,мм	Мощност, W	Захранване	Ед. цена D0
11 EB-C	290 x 290 x 100 / 5.5 кг	280 x 280	2000	230 V, 50Hz	1 600.00€
22 EB-C	440 x 290 x 100 / 6.5 кг	430 x 280	3000	230 V, 50Hz	1 790.00€
33 EB-C	440 x 440 x 100 / 9.0 кг	430 x 430	4400	3x400 V, N+PE, 50 Hz	1 990.00€
44 EB-C	590 x 440 x 100 / 11.5 кг	580 x 430	5700	3x400 V, N+PE, 50 Hz	2 160.00€

АЛУМИНИЕВИ НАГРЕВАТЕЛНИ ПЛОЧИ

„HARRY GESTIGKEIT“ GMBH

Нагревателните плочи са изработени от високо устойчива алуминиева сплав. Нагревателната система е проектирана да поддържа равномерна температура по цялата отоплителна повърхност. Плочата е снабдена с четири индивидуални опори, които се регулират и осигуряват хоризонтална стабилност.

Температурен диапазон: 50 - 370°C

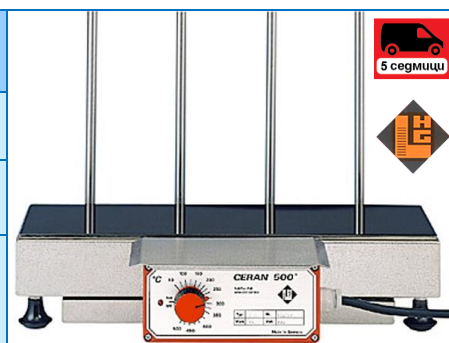


Модел	Външни размери / W x D x H	Тегло	Размери на плочата, мм	Мощност, W	Захранване	Ед. цена D0
HD 0	312 x 312 x 170	10 кг	300 x 300	1800	230 V, 50Hz	1 290.00€
HD 1	358 x 358 x 170	12 кг	350 x 350	2200	230 V, 50Hz	1 300.00€
HE 1	458 x 308 x 170	13 кг	440 x 290	2400	230 V, 50Hz	1 390.00€
HD 2	514 x 364 x 170	18 кг	500 x 350	2850	230 V, 50Hz	1 590.00€
HD 3	592 x 442 x 170	25 кг	580 x 430	4000	230 V, 50Hz	1 690.00€

СТЪКЛОКЕРАМИЧНИ НАГРЕВАТЕЛНИ ПЛОЧИ CERAN® с 4 бр. стативи

Мощност: 1500 W

Модел	Размери на плочата, мм	Темпер. диапазон	Ед. цена D0
4 A с вграден контролер	430 x 140	50 - 500°C	1 160.00€
4 SR с подвижен контролер	430 x 140	50 - 500°C	1 190.00€



НАГРЕВАТЕЛНИ ПЛОЧИ КРЪГЛИ Модели SGK и SG

Нагревателните плочи са изработени от полиран чугун. Всички части на корпуса са изработени от висококачествена неръждаема стомана. Зад всяка плоча има предвидено винтово приспособление за статив. Всяко едно гнездо е със самостоятелно управление на температурата.

Захранване: 230 V, 50-60 Hz.



Модели SG



Модел	Брой гнезда	Диаметър на плочата	Размери, мм W x H x D	Температ. диапазон	Мощност, W	Ед. цена D0
SGK 1	1	Ø=85 мм	125×145×155	35 - 400°C	450	550.00€
SGK 4	4	Ø=85 мм	485×145×155	35 - 400°C	1800	1 230.00€
SGK 6	6	Ø=85 мм	725×145×155	35 - 400°C	2700	1 630.00€
SG 1	1	Ø=150 мм	175×160×200	35 - 400°C	500	590.00€
SG 2	2	Ø=150 мм	300×160×200	35 - 400°C	1000	930.00€
SG 3	3	Ø=150 мм	525×160×200	35 - 400°C	1500	1 060.00€
SG 4	4	Ø=150 мм	700×160×200	35 - 400°C	2000	1 280.00€
SG 5	5	Ø=150 мм	875×160×200	35 - 400°C	2500	1 500.00€
SG 6	6	Ø=150 мм	1050×160×200	35 - 400°C	3000	1 730.00€

Акcesoари: КЪМ ВСЕКИ МОДЕЛ ТРЯБВА ДА ПРИБАВИТЕ СЪОТВЕТНИЯ БРОЙ СТАТИВИ

ST 12	Статив от неръждаема стомана, Ø 12 мм ; H=660 мм	39.00€
-------	--	--------

ПЯСЪНА БАНЯ					
Предназначена е за равномерно нагряване на проби в пясъчна среда при температура, плавно регулируема, от 50 до 300 °С. Използва се главно в промишлени, химически и други лаборатории.				  НА СКАЛАД 	
Размери на ваната, мм	Обем, л	Температурен диапазон, °С	Мощност, W	Захранване	Ед. цена D0
400x200x60	4	50 - 350°C	850	230 V, 50-60 Hz	450.00€

ПЯСЪЧНИ БАНИ Серия SD			„HARRY GESTIGKEIT“ GMBH		
Пясъчната баня е изработена от високо устойчива алуминиева сплав. Нагревателната система е проектирана да поддържа равномерна температура по цялата отоплителна повърхност. Максималната температура е до 350 °С. Банята е снабдена с четири индивидуални опори, които се регулират и осигуряват хоризонтална стабилност.			   		
Модел	Размери на ваната, мм	Температурен диапазон, °С	Мощност, W	Захранване	Ед. цена D0
SD 7	360 x 360 x 50	50 - 350°C	2200	230 V, 50-60 Hz	1 390.00€
SD 8	510 x 360 x 50	50 - 350°C	2850	230 V, 50-60 Hz	1 620.00€
SD 9-230	580 x 430 x 50	50 - 350°C	4000	230 V, 50-60 Hz	1 860.00€
SD 9-440	580 x 430 x 50	50 - 350°C	4000	3x400 V, N+PE, 50-60 Hz	1 860.00€

МНОГОГНЕЗДНИ ПЯСЪЧНИ БАНИ с обем 1 литър						
Пясъчните бани освен с пясък може да се използват и с подходящ флуид. Корпуса на всяко гнездо е изработено от висококачествена неръждаема стомана, а зад него има предвидено винтово приспособление за статив. Всяко едно гнездо е със самостоятелно управление на температурата.				   		
Захранване: 230 V, 50-60 Hz						
Модел	Брой гнезда	Размер на гнездото, мм	Размери, мм W × H × D	Температ. диапазон	Мощност, W	Ед. цена D0
SM 1	1	Ø =90/147 H=70	175×215×200	60 - 600°C	500	690.00€
SM 2	2	Ø =90/147 H=70	350×215×200	60 - 600°C	1000	1 020.00€
SM 3	3	Ø =90/147 H=70	525×215×200	60 - 600°C	1500	1 260.00€
SM 4	4	Ø =90/147 H=70	700×215×200	60 - 600°C	2000	1 430.00€
SM 5	5	Ø =90/147 H=70	875×215×200	60 - 600°C	2500	1 730.00€
SM 6	6	Ø =90/147 H=70	1050×215×200	60 - 600°C	3000	2 100.00€
Акcesoари: КЪМ ВСЕКИ МОДЕЛ ТРЯБВА ДА ПРИБАВИТЕ СЪОТВЕТНИЯ БРОЙ СТАТИВИ						
ST 12	Статив от неръждаема стомана, Ø 12 мм ; H=660 мм					39.00€



Проектирани за анализ на следи от метали

Проектиран специално за анализ на следи от метали, всички графитни плочи и блокове са покрити с PTFE и осигуряват нулево излагане на метал. Устойчиви на корозивни газове и химикали.



Технология за равномерно нагряване

Изработени от изостатичен графит с висока плътност и голяма топлопроводимост. Новият дизайн на нагревателя гарантира отлична равномерност между всяка проба.



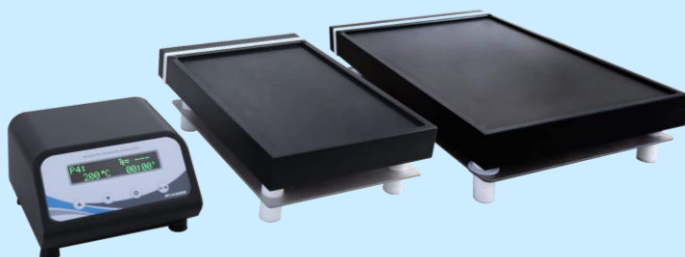
Многофункционална употреба

Нагревателните плочи Mars може да се използват с различни графитни блокове за различни цели.

2 режима на нагряване

Възможност от 2 режима на нагряване с температурен диапазон от RT +5°C~200°C

- (1) Непрекъснат режим;
- (2) Режим на обратно броене.



ROCKER
make filtration easy



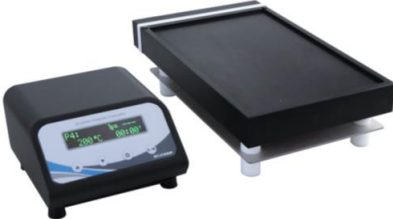
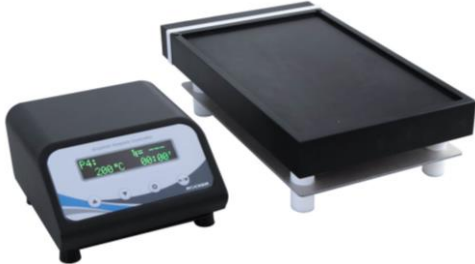
ПРОДУКТОВ КЛИП: <https://youtu.be/f3BDjZknwY>

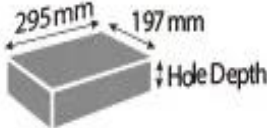
РЪКОВОДСТВО ЗА БЪРЗ СТАРТ: https://youtu.be/qE3FmQE-jBc?si=2ub04_6GP41Ejpcr

ГРАФИТНИ НАГРЕВАТЕЛНИ ПЛОЧИ без включени блокове			
Модел:	Mars 320		Mars 430
Кат. №	178320-22		178430-22
Ед. цена:	D0	ЦЕНА ПРИ ЗАПИТВАНЕ	ЦЕНА ПРИ ЗАПИТВАНЕ
Капацитет	1 блок		2 блока
Температурен обхват	+5°C ~ 200°C		
Резолуция	1°C		
Точност на поддържаната температура	±1°C (@150°C)		
Защита от прегряване	220°C		
Таймер	(1) Таймер за обратно отброяване: 00:01~99:59 (ЧЧ:ММ) (2) Хронометър: 00:00 (ЧЧ:ММ)		
Дисплей	OLED		OLED
Мощност	1000W		2000W
Размери на котлона (ДхШхВ)	360 x 220 x 110 мм		460 x 320 x 110 мм
Размери на контролера (ДхШхВ)	180 x 180 x 100 мм		
Тегло	6.8 кг		11.0 кг
Захранване	220V, 50/60Hz		





ГРАФИТНИ БЛОКОВЕ с размери 295 x 197 мм					
      					
Кат. №	Ø на отвора	Н на отвора	Брой гнезда	За епруветки с	Ед. цена D0
178200-07	16.5 мм	45 мм	70	Ø 16 мм	790.00€
178200-08	20.5 мм	70 мм	54	Ø 20 мм	800.00€
178200-09	25.5 мм	90 мм	40	Ø 25 мм	830.00€
178200-10	19 мм	90 мм	54	Епруветки за разлагане на проби с обем 15мл, Ø 18 мм	1 060.00€
178200-11	31 мм	90 мм	24	Епруветки за разлагане на проби с обем 50 мл, Ø 30 мм	900.00€
178200-12	47 мм	90 мм	15	Епруветки за разлагане на проби с обем 100 мл	850.00€

ЕПРУВЕТКИ /PP - Полипропилен ; G - Борсиликатно стъкло ; PTFE – Тефлон/					
15 мл (Ø18 x H110мм)		50 мл (Ø30 x H110мм)		100 мл (Ø46 x H110мм)	
178200-15-PP	600.00€/1000бр.	178200-50-PP	430.00€/500бр.	178200-100-PP	350.00€/225бр.
178200-15-G	630.00€/60бр.	178200-50-G	350.00€/28бр.	178200-100-G	360.00€/18бр.
178200-15-PTFE	400.00€/8бр.	178200-50-PTFE	480.00€/4бр.	178200-100-PTFE	330.00€/2бр.