



Bionavigátor

malé laboratorní přístroje



Roto-Bot

Programovatelný rotátor



NEW

- vysoká kapacita
- více než 10 operačních programů

Roto Bot Mini

včetně platformy na zkumavky
18 x 1,5 ml, 2 x 15 ml, 2 x 50 ml

11 710 Kč

Roto Bot

včetně platformy na zkumavky
30 x 1,5 ml, 8 x 15 ml, 2 x 50 ml

17 480 Kč

Obsah

1.	Míchání, třepání a homogenizace	2
2.	Minicentrifugy	17
3.	Magnetické míchačky, topné desky	21
4.	Termobloky a inkubátory	23
5.	Vodní lázně	31
6.	Elektroforézy a blotting	33
	6.1 Zdroje	33
	6.2 Elektroforézy	34
	6.3 Blottery	37
7.	Transiluminátory	38
8.	PCR boxy	39

1. Míchání, třepání a homogenizace

Vortex V-1 plus

Malý vortex s dotykovým nebo kontinuálním chodem pro mixování zkumavek o objemu 1,5 - 50 ml.

Kat. č.
V-1 plus

Popis
Vortex V-1 plus

Cena
3 880 Kč

Nastavitelná rychlost: 750 - 3 000 rpm
Orbitální odchylka: 4 mm
Max. třepaný objem: 30 ml
Rozměry: 90 x 150 x 80 mm
Hmotnost: 0,8 kg

bioSan



Vornado minivortex

Malý vortex s dotykovým chodem.

Kat. č.

Popis

Cena

BV101-E Vornado, šedý nástavec
BV101-B-E Vornado, modrý nástavec
BV101-G-E Vornado, zelený nástavec
BV101-P-E Vornado, fialový nástavec
BV101-R-E Vornado, červený nástavec

4 460 Kč
4 460 Kč
4 460 Kč
4 460 Kč
4 460 Kč

Fixní rychlost: 2 800 rpm
Orbitální odchylka: 4 mm
Max. třepaný objem: 50 ml
Rozměry: 94 x 99 x 66 mm
Hmotnost: 0,4 kg

Benchmark Scientific



Vortex Genie 2

Robustní vortex s velkým výběrem adaptérů. Dotykový nebo kontinuální chod. Vortex je dodáván se dvěma nástavci: nástavec o průměru 25 mm na zkumavku a plochý nástavec z vroubkované gumy o průměru 75 mm na kádinky a baňky.

Kat. č.
444-5900

Popis
Vortex včetně dvou nástavců

Cena
12 760 Kč

Volitelné příslušenství:

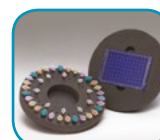
Kat. č.
444-5904
444-0060

Popis
Sada nástavců pro mixování malých objemů
Sada nástavců pro mixování velkých objemů

Cena
3 800 Kč
6 590 Kč

Nastavitelná rychlost: 600 - 2 700 rpm
Orbitální odchylka: 4 mm
Max. třepaný objem: 250 ml
Rozměry: 122 x 165 x 165 mm
Hmotnost: 4 kg

Scientific Industries, Inc.
Home of the Multi-Task Genie™ Family



1. Míchání, třepání a homogenizace

Mortexer vortex

Vortex s unikátním Multi-Head nástavcem na 8 mikrozkušavek. Q-Drive dynamický balanční systém pro maximální výkon při tichém chodu a minimu vibrací. Dotykový nebo kontinuální chod.

Kat. č.	Popis	Cena
BV1005-E	Mortexer vortex mixer včetně Multi-Head nástavce	6 120 Kč

Příslušenství:

Kat. č.	Popis	Cena
BV1000-FLAT	Plochý nástavec	660 Kč
BV1000-COMBO	Nástavec na 38 x 1,5 / 2 ml a 28 x 0,5 ml zkumavky nebo 1 mikrodestičku	1 160 Kč
BV1000-H15	Nástavec na 12 x 1,5 / 2 ml zkumavky, horizontální	2 010 Kč
BV1000-H150	Nástavec na 4 x 15 ml zkumavky, horizontální	2 010 Kč
BV1000-H500	Nástavec na 2 x 50 ml zkumavky, horizontální	2 010 Kč

Nastavitelná rychlost: 200 - 3 200 rpm
Orbitální odchylka: 3 mm
Operační teplota: +4 až +65 °C
Rozměry: 130 x 160 x 170 mm
Hmotnost: 3,8 kg

Benchmark
Scientific



Benchmixer vortex

Vortex se standardním gumovým nástavcem na zkumavky do objemu 50 ml. Q-Drive dynamický balanční systém pro maximální výkon při tichém chodu a minimu vibrací. Dotykový nebo kontinuální chod.

Kat. č.	Popis	Cena
BV1000-E	Benchmixer vortex včetně gumového nástavce	5 410 Kč

Příslušenství:

Kat. č.	Popis	Cena
BV1000-FLAT	Plochý nástavec	660 Kč
BV1000-COMBO	Nástavec na 38 x 1,5 / 2 ml a 28 x 0,5 ml zkumavky nebo 1 mikrodestičku	1 160 Kč
BV1000-H15	Nástavec na 12 x 1,5 / 2 ml zkumavky, horizontální	2 010 Kč
BV1000-H150	Nástavec na 4 x 15 ml zkumavky, horizontální	2 010 Kč
BV1000-H500	Nástavec na 2 x 50 ml zkumavky, horizontální	2 010 Kč

Nastavitelná rychlost: 200 - 3 200 rpm
Orbitální odchylka: 3 mm
Operační teplota: +4 až +65 °C
Rozměry: 130 x 160 x 170 mm
Hmotnost: 3,8 kg

Benchmark
Scientific



Vortex V-32

Vortex s dotykovým nebo kontinuálním chodem určený zejména pro použití v DNA laboratořích. Vortex je dodáván se dvěma nástavci: nástavec PV-32 pro 32 zkumavek o objemech 1,5 ml, 0,5 ml a 0,2 ml a nástavec PL-1 pro mixování 1 zkumavky o max. objemu 15 ml.

Kat. č.	Popis	Cena
V-32	Multi-Vortex včetně dvou nástavců	6 870 Kč

Nastavitelná rychlost: 500 - 3 000 rpm
Orbitální odchylka: 2 mm
Max. délka operačního času: 8 hod
Rozměry: 120 x 180 x 100 mm
Hmotnost: 1,5 kg

bioSan



1. Míchání, třepání a homogenizace

Vortex MSV-3500

Vortex s vyměnitelnými platformami a časovačem.

Kat. č.

MSV-3500

Popis

Multi-rychlostní vortex bez platformy

Cena

10 640 Kč

Příslušenství:**Kat. č.**

SV-4/30

SV-10/10

SV-16/8

SV-8/15

Popis

Platforma na 4 x 50 ml zkumavky o průměru 30 mm

Platforma na 10 x 10 ml zkumavky o průměru 12 mm

Platforma na 16 x 1,5 ml, 8 x 0,5 ml, 8 x 0,2 ml zkumavky

Platforma na 8 x 15 ml zkumavky o průměru 16 mm

Cena

540 Kč

540 Kč

540 Kč

540 Kč



Nastavitelná rychlost: 300 - 3 500 rpm

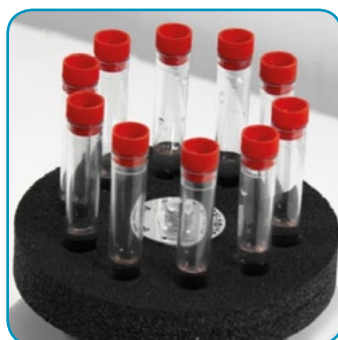
Orbitální odchylka: 4 mm

Časovač: 0 - 60 min / kontinuální

Max. délka operačního času: 8 hod

Rozměry: 180 x 170 x 145 mm

Hmotnost: 2,6 kg



Benchmixer XL Multi-tube vortex

Multikapacitní vortex vhodný k mixování vzorků ve zkumavkách do objemu 50 ml a v mikroděstičkách. Přístroj je ideální pro analýzy pesticidů (QuEChERS). Pulzní program pro intervalové míchání. Horizontální i vertikální aplikace.

Kat. č.

BV1010-E

Popis

Benchmixer XL včetně stojánku na 50 x 12 mm zkumavky

Cena

59 080 Kč

Příslušenství:**Kat. č.**

BV1010-05

BV1010-1520

BV1010-12

BV1010-13

BV1010-150

BV1010-500

BV1010-25

BV1010-50H

BV1010-MP

BV1010-MP02

Popis

Nástavec na 96 x 0,5 ml zkumavky

Nástavec na 50 x 1,5 / 2 ml zkumavky

Nástavec na 50 x 12 mm zkumavky

Nástavec na 50 x 13 mm zkumavky

Nástavec na 50 x 15 ml zkumavky

Nástavec na 15 x 50 ml zkumavky

Nástavec na 15 x 25 mm zkumavky

Nástavec na 9 x 50 ml zkumavky, horizontální

Nástavec na 3 mikroděstičky nebo stojánek

pro 96 mikrozkuvek

Držák na BV1010-MP pro zkumavky 96 x 0,2 ml nebo stripy

Cena

700 Kč

700 Kč

700 Kč

700 Kč

700 Kč

700 Kč

700 Kč

3 070 Kč

3 070 Kč

850 Kč



Nastavitelná rychlost: 500 - 2 500 rpm

Časovač: 1 min - 99 hod 59 min

Orbitální odchylka: 3,6 mm

Rozměry: 385 x 235 x 420 mm

Hmotnost: 13 kg



1. Míchání, třepání a homogenizace

Inkubovaná třepačka MultiTherm

Temperovaná třepačka na zkumavky a destičky. Teplota, čas a rychlost třepání jsou zobrazeny na LCD displeji.

Kat. č.

H5000-H-E

H5000-HC-E

Popis

MultiTherm vyhříváný

MultiTherm vyhříváný / chlazený

Cena

46 210 Kč

61 650 Kč

Příslušenství:

Kat. č.

H5000-02

H5000-05

H5000-CMB

H5000-15

H5000-20

H5000-12

H5000-150

H5000-500

H5000-MP

Popis

Blok na 96 x 0,2 ml zkumavky nebo 1 PCR destičku

Blok na 54 x 0,5 ml zkumavky

Blok na 15 x 0,5 ml + 20 x 1,5 ml zkumavky

Blok na 35 x 1,5 ml zkumavky

Blok na 35 x 2 ml zkumavky

Blok na 24 x 12 mm zkumavky (max. 1 200 rpm)

Blok na 12 x 15 ml zkumavky (max. 750 rpm)

Blok na 6 x 50 ml zkumavky (max. 750 rpm)

Blok na 1 mikrodestičku (RT -10 až +80 °C)

Cena

7 600 Kč

6 410 Kč

6 410 Kč

6 410 Kč

6 410 Kč

8 990 Kč

8 990 Kč

8 990 Kč

8 990 Kč

Nastavitelná rychlost: 200 - 1 500 rpm (krok 10 rpm)

Nastavitelná teplota: RT +5 až +100 °C (H5000-H-E)

RT -20 až +100 °C (H5000-HC-E)

Rychlost ohřevu: 5 °C / min

Rychlost chlazení: 2,5 °C / min

Přesnost teploty: +/- 1 °C

Časovač: 1 min - 99 hod 99 min / kontinuální

Orbitální odchylka: 3 mm

LCD displej

Rozměry: 210 x 290 x 210 mm

Hmotnost: 8 kg



Benchmark
Scientific

Inkubovaná třepačka TS-100 a TS-100C

Přístroj je kombinací tří zařízení v jednom: třepačka, inkubátor, temperovaná třepačka. Třepací režim může být použit nezávisle na regulaci teploty. Třepačka je vhodná pro DNA analýzy, enzymatické reakce, extrakce metabolitů.

Kat. č.

TS-100

TS-100C

Popis

Třepačka bez inkubloku

Třepačka bez inkubloku s chlazením

Cena

24 510 Kč

25 770 Kč

Příslušenství k TS-100:

Kat. č.

SC-18

SC-18/02

SC-24

SC-24N

SC-96A

Popis

Blok na 20 x 0,5 ml + 12 x 1,5 ml zkumavky

Blok na 20 x 0,2 ml + 12 x 1,5 ml zkumavky

Blok na 24 x 2 ml zkumavky

Blok na 24 x 1,5 ml zkumavky

Blok na 96-jamkovou PCR destičku

Cena

5 660 Kč

5 660 Kč

5 660 Kč

5 660 Kč

5 930 Kč

Příslušenství k TS-100C:

Kat. č.

SC-18C

SC-18/02C

SC-24C

SC-24NC

SC-96AC

Popis

Blok na 20 x 0,5 ml + 12 x 1,5 ml zkumavky

Blok na 20 x 0,2 ml + 12 x 1,5 ml zkumavky

Blok na 24 x 2 ml zkumavky

Blok na 24 x 1,5 ml zkumavky

Blok na 96-jamkovou PCR destičku

Cena

15 080 Kč

15 080 Kč

15 080 Kč

15 080 Kč

15 080 Kč

Nastavitelná rychlost: 250 - 1 400 rpm

Nastavitelná teplota: +25 až +100 °C (TS-100)

+4 až +100 °C (TS-100C)

Rychlost ohřevu z +25 na +100 °C: 5 °C/min (TS-100C), 4 °C/min (TS-100)

Rychlost chlazení z +100 na +25 °C: 5 °C/min

Rychlost chlazení z +25 na +4 °C: 1,8 °C/min

Přesnost teploty: +/- 0,5 °C

Teplotní stabilita: +/- 0,1 °C

Časovač: 1 min - 96 hod (krok 1 min)

Orbitální odchylka: 2 mm

LCD displej

Rozměry: 205 x 230 x 130 mm

Hmotnost: 4,2 kg (TS-100C)

3,2 kg (TS-100)



bioSan

Inkubovaná třepačka Incu-Mixer MP

Inkubovaná třepačka na 2 nebo 4 mikrodestičky s vyhříváním víkem. Vhodné i pro deepwell destičky (do výšky 40 mm). Nezávislé nastavení času, teploty a rychlosti.

Kat. č.

H6002-E

H6004-E

Popis

Incu-Mixer MP2 na 2 destičky

Incu-Mixer MP4 na 4 destičky

Cena

34 730 Kč

51 360 Kč

Příslušenství:

Kat. č.

H6000-MP

Popis

Adaptér na 1,5 / 2 ml a 0,5 ml zkumavky

Cena

1 780 Kč

Nastavitelná rychlost: 100 - 1 200 rpm (krok 10 rpm) (H6002-E)

100 - 1 500 rpm (krok 10 rpm) (H6004-E)

Nastavitelná teplota: RT +5 až +70 °C

Přesnost teploty: +/- 0,2 °C

Teplotní stabilita: +/- 0,5 °C

Časovač: 1 min - 99 hod 99 min / kontinuální

Orbitální odchylka: 2 mm

LCD displej

Rozměry: 280 x 270 x 140 mm (H6002-E)

320 x 350 x 185 mm (H6004-E)

Hmotnost: 8 kg



Benchmark
Scientific

1. Míchání, třepání a homogenizace

TubeRoller

Roler pro jemné až střední promíchávání ve zkumavkách, lahvích a jiných nádobách.

Kat. č.

R3005-E
R3010-E

Popis

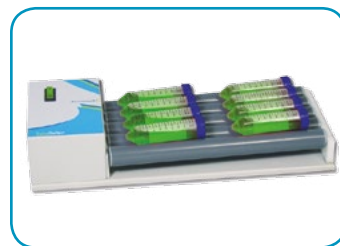
TubeRoller s 5-ti válci
TubeRoller s 10-ti válci

Cena

18 760 Kč
25 840 Kč

Fixní rychlost: 38 rpm
Úhel náklonu: +/- 5°
Operační teplota: +4 až +40 °C
Kapacita: zkumavky a nádoby o průměru 8 - 200 mm
Rozměry: 450 x 180 x 90 mm (R3005-E)
450 x 360 x 90 mm (R3010-E)
Hmotnost: 5 kg (R3005-E)
8 kg (R3010-E)

Benchmark
Scientific



TubeRocker kývačka (2D)

Třepačka s kývavým pohybem pro zkumavky o objemu 1,5 - 50 ml.

Kat. č.

M2100-E

Popis

TubeRocker

Cena

7 530 Kč

Fixní rychlost: 24 rpm
Úhel náklonu: +/- 30°
Operační teplota: +4 až +45 °C
Rozměry platformy: 300 x 114 mm
Rozměry: 336 x 135 x 100 mm
Hmotnost: 1,8 kg

Benchmark
Scientific



BenchRocker třepačka (3D)

3D třepačka s kývavým pohybem, nastavitelnou rychlostí pohybu a úhlem náklonu. Vhodná pro promývání, barvení gelů a blotování. Insta-TILT technologie pro okamžité nastavení úhlu náklonu jedním uchopením ruky.

Kat. č.

B3D2300-E

Popis

BenchRocker včetně platformy s plochou i vroubkovanou podložkou

Cena

18 620 Kč

Příslušenství:

Kat. č.

BR1000-STACK
BR1000-STACK-D

Popis

Platforma stohovací s plochou podložkou
Platforma stohovací s vroubkovanou podložkou

Cena

2 130 Kč
2 190 Kč

Nastavitelná rychlost: 2 - 30 rpm
Úhel náklonu: 0 až +/- 30°
Operační teplota: +4 až +45 °C
Rozměry platformy: 300 x 300 mm
Rozměry: 300 x 300 x 200 mm
Hmotnost: 3,4 kg

Benchmark
Scientific



BioMixer a Mini BioMixer třepačka (3D)

3D třepačka určená k promíchávání krevních vzorků ve zkumavkách. Přístroj je dodáván včetně gumové podložky se zářezky zabíhajícími pohybu zkumavek po platformě.

Kat. č.

B3D1320-E
B3D1020-E

Popis

BioMixer včetně platformy s vroubkovanou podložkou
Mini BioMixer včetně platformy s vroubkovanou podložkou

Cena

9 660 Kč
8 710 Kč

Příslušenství k BioMixer:

Kat. č.

BR1000-STACK-D
BR1000-FLAT

Popis

Platforma stohovací s vroubkovanou podložkou
Podložka plochá

Cena

2 190 Kč
690 Kč

Příslušenství k Mini BioMixer:

Kat. č.

B3D-STACK-D
B3D-FLAT

Popis

Platforma stohovací s vroubkovanou podložkou
Podložka plochá

Cena

2 190 Kč
620 Kč

Fixní rychlost: 20 rpm
Úhel náklonu: +/- 20°
Operační teplota: +4 až +45 °C
Rozměry platformy: 300 x 300 mm (B3D1320-E)
270 x 190 mm (B3D1020-E)
Rozměry: 300 x 300 x 200 mm (B3D1320-E)
270 x 190 x 200 mm (B3D1020-E)
Hmotnost: 2 kg

Benchmark
Scientific



1. Míchání, třepání a homogenizace

Mini-rotátor Bio RS-24

Rotátor s vertikální rotací je určen pro míchání biologických roztoků, buněčných suspenzí, magnetických částic konjugovaných se specifickými protilátkami.

Kat. č.

Bio RS-24

Popis

Mini-rotátor včetně standardní platformy PRS-22 na 22 zkumavek o objemu 1,5 - 15 ml

Cena

8 650 Kč

Příslušenství:**Kat. č.**

PRS-4/12

PRSC-18

Popis

Platforma na 4 x 50 ml + 12 x 1,5 ml, 2 ml, 15 ml zkumavky

Platforma na 18 x 15 ml zkumavky

Cena

1 000 Kč

2 700 Kč

Nastavitelná rychlost: 5 - 30 rpm

Časovač: 1 min 24 hod / kontinuální

Operační teplota: +4 až +40 °C

Rozměry: 325 x 190 x 155 mm

Hmotnost: 1,4 kg

**bioSan**

Programovatelný rotátor Multi Bio RS-24

Rotátor umožňuje 3 typy pohybů: rotační (vertikální), reciprokový (půlkruhový) a vibrační pohyb v opakujících se cyklech, nebo kontinuálně jeden z uvedených pohybů. Platformy mají pryžové úchyty pro široké spektrum zkumavek.

Kat. č.

Multi Bio RS-24

Popis

Programovatelný rotátor včetně platformy PRS-26 na 26 zkumavek o objemu 1,5 - 15 ml

Cena

12 950 Kč

Příslušenství:**Kat. č.**

PRS-5/12

PRS-10

PRSC-22

PRSC-10

PRS-1DP

Popis

Platforma na 5 x 50 ml a 12 x 1,5 - 15 ml zkumavky

Platforma na 10 x 50 ml zkumavky (pryžové úchyty)

Platforma na 22 x 15 ml zkumavek

Platforma na 10 x 50 ml zkumavky (kovové úchyty)

Platforma na mikroděstičky a stojánek na zkumavky 0,5 ml a 1 ml

Cena

1 140 Kč

1 140 Kč

2 970 Kč

2 890 Kč

3 160 Kč

Nastavitelná rychlost rotačního a recipročního pohybu: 1 - 100 rpm

Časovač rotačního a recipročního pohybu: 0 - 250 sec

Časovač vibračního pohybu: 0 - 5 sec

Úhel vibračního pohybu: 0 - 5° (krok 1°)

Úhel recipročního pohybu: 1 - 90° (krok 1°)

Celkový nastavitelný čas: 1 min - 24 hod / kontinuální (krok 1 min)

Operační teplota: +4 až +40 °C

Max. zatížení: 0,5 kg

Rozměry: 365 x 195 x 155 mm

Hmotnost: 1,7 kg

**bioSan**

Programovatelný rotátor Multi RS-60

Rotátor umožňuje 3 typy pohybů: rotační (vertikální), reciprokový (půlkruhový) a vibrační pohyb v opakujících se cyklech nebo kontinuálně jeden z uvedených pohybů. Platformy mají pryžové úchyty pro široké spektrum zkumavek.

Kat. č.

Multi RS-60

Popis

Rotátor včetně standardní platformy PRS-48 na 48 zkumavek o objemu 1,5 - 15 ml

Cena

18 990 Kč

Příslušenství:**Kat. č.**

PRS-8/22

PRS-14

Popis

Platforma na 8 x 50 ml a 22 x 1,5 - 15 ml zkumavky

Platforma na 14 x 50 ml zkumavky

Cena

2 100 Kč

2 100 Kč

Nastavitelná rychlost rotačního a recipročního pohybu: 1 - 100 rpm

Časovač rotačního a recipročního pohybu: 0 - 250 sec

Časovač vibračního pohybu: 0 - 5 sec

Úhel vibračního pohybu: 0 - 5° (krok 1°)

Celkový nastavitelný čas: 1 min - 24 hod / kontinuální (krok 1 min)

Max. zatížení: 0,8 kg

Rozměry: 430 x 230 x 230 mm

Hmotnost: 3,8 kg

**bioSan**

Rotační míchačka

Rotační míchačka s nastavitelným úhlem náklonu. Funkce zpětného otáčení. Přístroj je dodáván včetně tří nástavců: 48 x 1,5 / 2 ml, 20 x 15 ml a 12 x 50 ml.

Kat. č.

R5010-E

Popis

Rotační míchačka včetně 3 rotisérií

Cena

18 760 Kč

Nastavitelná rychlost: 1 - 40 rpm

Úhel náklonu: 0 až 90°

Časovač: 1 s - 9 hod / kontinuální

Rozměry: 210 x 270 x 320 mm

Hmotnost: 3,2 kg

Benchmark
Scientific

1. Míchání, třepání a homogenizace

Everlast 247 kývačka (2D)

Robustní třepačka určená pro dlouhotrvající operace s extra velkým povrchem z nerezové oceli. Prodloužená záruka 5 let.

Kat. č.
BR5000-E

Popis
Everlast Rocker včetně platformy s plochou podložkou

Cena
23 040 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
BR5000-STACK

Popis
Platforma stohovací s plochou podložkou

Cena
2 940 Kč

Nastavitelná rychlost: 3 - 80 rpm
Úhel náklonu: 0 až +/- 20°
Operační teplota: 0 až +65 °C
Rozměry platformy: 405 x 300 mm
Rozměry: 405 x 330 x 152,5 mm
Hmotnost: 9 kg

Benchmark
Scientific



BenchRocker kývačka (2D)

Víceúčelová třepačka s kývavým pohybem, nastavitelnou rychlostí pohybu a úhlem náklonu.

Kat. č.
BR2000-E

Popis
BenchRocker včetně platformy s plochou podložkou

Cena
17 680 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
BR2000-STACK
BR1000-DIMPLED

Popis
Platforma stohovací s plochou podložkou
Podložka gumová vroubkovaná

Cena
2 300 Kč
730 Kč

Nastavitelná rychlost: 2 - 30 rpm
Úhel náklonu: 0 až +/- 30°
Operační teplota: +4 až +45 °C
Rozměry platformy: 350 x 300 mm
Rozměry: 350 x 300 x 200 mm
Hmotnost: 3,4 kg

Benchmark
Scientific



BenchBlotter kývačka (2D)

Třepačka s kývavým pohybem určená pro promývání a barvení gelů.

Kat. č.
BR1000-E

Popis
BenchBlotter včetně platformy s plochou podložkou

Cena
10 130 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
BR1000-STACK
BR1000-DIMPLED

Popis
Platforma stohovací s plochou podložkou
Podložka gumová vroubkovaná

Cena
2 130 Kč
730 Kč

Fixní rychlost: 10 rpm
Úhel náklonu: +/- 8°
Operační teplota: +4 až +45 °C
Rozměry platformy: 300 x 300 mm
Rozměry: 340 x 300 x 120 mm
Hmotnost: 3 kg

Benchmark
Scientific



1. Míchání, třepání a homogenizace

BlotBoy a Mini BlotBoy třepačka (3D)

3D třepačka určená k promývání, barvení gelů a blotování.

Kat. č.

B3D1308-E
B3D1008-E

Popis

BlotBoy včetně platformy s plochou podložkou
Mini BlotBoy včetně platformy s plochou podložkou

Cena

9 890 Kč
8 950 Kč

Příslušenství k BlotBoy:

Kat. č.

BR1000-STACK
BR1000-DIMPLED

Popis

Platforma stohovací s plochou podložkou
Podložka gumová vroubkovaná

Cena

2 130 Kč
730 Kč

Příslušenství k Mini BlotBoy:

Kat. č.

B3D-STACK
B3D-DIMPLED

Popis

Platforma stohovací s plochou podložkou
Podložka gumová vroubkovaná

Cena

2 130 Kč
640 Kč

Fixní rychlost: 10 rpm

Úhel náklonu: +/- 8°

Operační teplota: +4 až +45 °C

Rozměry platformy: 300 x 300 mm (B3D1308-E)

270 x 190 mm (B3D1008-E)

Rozměry: 300 x 300 x 200 mm (B3D1308-E)

270 x 190 x 200 mm (B3D1008-E)

Hmotnost: 2 kg

Benchmark
Scientific



Orbitální třepačka Orbi-Blotter

Orbitální třepačka na gely.

Kat. č.

BT30-E

Popis

Orbi-Blotter včetně platformy s plochou podložkou

Cena

18 620 Kč

Příslušenství:

Kat. č.

BR2000-STACK

Popis

Platforma stohovací s plochou podložkou

Cena

2 300 Kč

Nastavitelná rychlost: 3 - 70 rpm

Orbitální odchylka: 19 mm

Max. kapacita: 3 x 2 l (4 kg)

Operační teplota: +4 až +45 °C

Rozměry platformy: 350 x 300 mm

Rozměry: 355 x 305 x 200 mm

Hmotnost: 4 kg

Benchmark
Scientific



BenchWaver třepačka (3D)

3D třepačka určená k promývání a barvení gelů.

Kat. č.

B3D5000-E

Popis

BenchWaver včetně platformy s plochou podložkou

Cena

27 180 Kč

Příslušenství:

Kat. č.

B3D5000-STK
B3D5000-DIMP

Popis

Platforma stohovací s plochou podložkou
Podložka gumová vroubkovaná

Cena

2 700 Kč
1 870 Kč

Nastavitelná rychlost: 5 - 105 rpm

Úhel náklonu: 0 až 10 °

Rozměry platformy: 340 x 330 mm

Rozměry: 330 x 340 x 247,5 mm

Hmotnost: 5,5 kg

Benchmark
Scientific



1. Míchání, třepání a homogenizace

Orbitální třepačka Orbi-Shaker JR

Orbitální třepačka na lahve a zkušavky.

Kat. č. BT300-E
Popis Orbi-Shaker JR včetně platformy s plochou podložkou

Cena
22 120 Kč

Příslušenství:

Kat. č. H1000-MR
Popis MAGic Clamp platforma pro lahve a zkušavky *

Cena
5 380 Kč

Nastavitelná rychlost: 50 - 300 rpm (krok 10 rpm)
Časovač: 1 min - 99 hod 59 min
Orbitální odchylka: 19 mm
Max. kapacita: 4 x 1 l (4 kg)
Operační teplota: +4 až +65 °C
Rozměry platformy: standardní platforma 240 x 200 mm
MAGic Clamp platforma 290 x 240 mm
Rozměry: 280 x 270 x 130 mm
Hmotnost: 5,5 kg

Benchmark
Scientific



Orbitální třepačka Orbi-Shaker

Orbitální třepačka na lahve, Petriho misky, nádoby na barvení gelů aj. Vysoká kapacita třepaných objemů (9 x 500 ml, 5 x 1 l, 2 x 2 l).

Kat. č. BT3000-E
Popis Orbi-Shaker včetně platformy s plochou podložkou

Cena
37 300 Kč

Příslušenství:

Kat. č. BT3000-MR
Popis MAGic Clamp platforma pro lahve a zkušavky *
H1000-P-SP Univerzální platforma s mřížkou
H1000-P-MP Platforma na 4 mikroadestičky
H1000-P-125 Platforma na Erlenmeyerovy lahve, 12 x 125 ml
H1000-P-250 Platforma na Erlenmeyerovy lahve, 8 x 250 ml
H1000-P-500 Platforma na Erlenmeyerovy lahve, 5 x 500 ml

Cena
5 640 Kč
12 080 Kč
12 330 Kč
7 440 Kč
7 440 Kč
7 440 Kč

Nastavitelná rychlost: 30 - 300 rpm (krok 1 rpm)
Časovač: 1 min - 48 hod / kontinuální
Orbitální odchylka: 19 mm
Max. kapacita: 5 x 1 l (6,4 kg)
Operační teplota: +4 až +65 °C
Rozměry platformy: standardní platforma 330 x 300 mm
MAGic Clamp platforma 350 x 300 mm
Rozměry: 280 x 330 x 75 mm
Hmotnost: 11,5 kg

Benchmark
Scientific



Orbitální třepačka Orbi-Shaker CO₂

Orbitální třepačka do CO₂ inkubátorů a jiných extrémních podmínek. Přístroj má dálkové ovládání, parametry se nastavují vně komory.

Kat. č. BT4000-E
Popis Orbi-Shaker CO₂ včetně platformy s plochou podložkou

Cena
77 100 Kč

Příslušenství:

Kat. č. BT3000-MR
Popis MAGic Clamp platforma pro lahve a zkušavky *
H1000-P-SP Univerzální platforma s mřížkou
H1000-P-MP Platforma na 4 mikroadestičky

Cena
5 640 Kč
12 080 Kč
12 330 Kč

Nastavitelná rychlost: 30 - 300 rpm (krok 1 rpm)
Časovač: 1 min - 48 hod / kontinuální
Orbitální odchylka: 19 mm
Max. kapacita: 1 x 2 l nebo 5 x 1 l
Operační teplota: 0 až +65 °C
Rozměry platformy: standardní platforma 330 x 300 mm
MAGic Clamp platforma 350 x 300 mm
Rozměry třepačky: 300 x 340 x 90 mm
Rozměry dálkového ovládání: 180 x 170 x 90 mm
Délka kabelu 154 cm
Hmotnost: 11,5 kg

Benchmark
Scientific



1. Míchání, třepání a homogenizace

Orbitální třepačka Orbi-Shaker XL

Orbitální třepačka pro velké objemy vzorků.

Kat. č.

BT1010-E

Popis

Orbi-Shaker XL včetně platformy s plochou podložkou

Cena

65 640 Kč

Příslušenství:

Kat. č.

H1010-MR

Popis

MAGic Clamp platforma pro lahve a zkumavky*

H1010-P-SP

Univerzální platforma s mřížkou

H1010-P-MP

Platforma na 6 mikroděstiček

Cena

7 600 Kč

12 870 Kč

15 320 Kč

Nastavitelná rychlost: 30 - 300 rpm (krok 1 rpm)

Časovač: 1 min - 48 hod / kontinuální

Orbitální odchylka: 19 mm

Max. kapacita: 5 x 2 l nebo 9 x 1 l (30 kg)

Operační teplota: +4 až +65 °C

Rozměry platformy: 450 x 450 mm

Rozměry: 470 x 540 x 125 mm

Hmotnost: 29 kg

Benchmark
Scientific



* Příslušenství pro MAGic Clamp platformu:

Kat. č.

H1000-MR-3000

Popis

Svorka na lahve 3 l

H1000-MR-2000

Svorka na lahve 2 l

H1000-MR-1000

Svorka na lahve 1 l

H1000-MR-500

Svorka na lahve 500 ml

H1000-MR-250

Svorka na lahve 250 ml

H1000-MR-125

Svorka na lahve 125 ml

H1000-MR-50

Svorka na lahve 50 ml

H1000-MR-T15

Stojánek na zkumavky 32 x 15 ml

H1000-MR-T50

Stojánek na zkumavky 15 x 50 ml

H1000-MR-1550

Stojánek na zkumavky 30 x 15 ml a 20 x 50 ml

H1000-MR-T600

Stojánek na konické lahve 4 x 500 / 600 ml

H1000-MR-T15H

Stojánek na zkumavky 12 x 1,5 / 2 ml, horizontální

H1000-MR-T150H

Stojánek na zkumavky 4 x 15 ml, horizontální

H1000-MR-T500H

Stojánek na zkumavky 2 x 50 ml, horizontální

H1000-MR-MP

Stojánek na 1 mikroděstičku

H1000-MR-CMB

Svorka nastavitelná na lahve 125, 250 a 500 ml

Orbi-Shaker JR	Orbi-Shaker	Orbi-Shaker XL
platforma	Orbi-shaker CO ₂	platforma
H1000-MR	platforma	H1010-MR
	BT3000-MR	

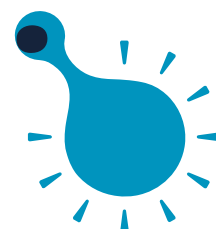
Cena

-	1	4	1 960 Kč
1	2	5	1 540 Kč
4	5	9	1 240 Kč
5	9	16	760 Kč
8	14	25	730 Kč
12	20	36	670 Kč
20	30	49	650 Kč
2	3	8	3 330 Kč
2	3	8	3 330 Kč
2	2	4	3 330 Kč
1	2	4	3 840 Kč
2	4	6	2 300 Kč
4	6	8	2 300 Kč
4	6	8	2 300 Kč
4	6	8	1 770 Kč
12/8/5	20/14/9	36/25/16	820 Kč



MAGic Clamp platforma

- patentovaný systém magnetického uchycení držáků Erlenmeyerových lahví a zkumavek



Benchmark
Scientific

1. Míchání, třepání a homogenizace

Orbitální třepačka PSU-10i

Orbitální třepačka s novým designem a motorem s dlouhou životností (35 000 hod.). Automatický zátěžový balanční systém pro dlouhé operace, dvouřádkový displej zobrazuje aktuální a nastavenou hodnotu.

Kat. č.	Popis
PSU-10i	Třepačka bez platformy

Cena
15 080 Kč

Příslušenství:

Kat. č.	Popis	Cena
BIO PP-4	Plochá platforma s protiskluzovou podložkou pro Petriho misky a kulti- vační lahve	1 000 Kč
UP-12	Platforma s mřížkou	3 020 Kč
P-6/250	Platforma s úchyty pro lahve 6 x 250 - 300 ml	4 720 Kč
P-12/100	Platforma s úchyty pro lahve 12 x 100 - 150 ml,	4 980 Kč
P-16/88	Platforma s pružinovou mřížkou na 88 zkumavek do průměru 30 mm	5 800 Kč



Nastavitelná rychlost: 50 - 450 rpm (krok 10 rpm)
Celkový nastavitelný čas: : 1 min - 96 hod / kontinuální
Orbitální odchylka: 10 mm
Operační teplota: +4 až +40 °C
Max. zatížení: 3 kg
Rozměry: 220 x 205 x 90 mm
Hmotnost: 3,4 kg



Orbitální třepačka PSU-20i

Velká programovatelná třepačka se třemi typy pohybů - orbitální, reciproký, vibrační. Automatický zátěžový balanční systém pro dlouhé operace.

Kat. č.	Popis
PSU-20i	Třepačka bez platformy

Cena
28 690 Kč

Příslušenství:

Kat. č.	Popis	Cena
UP-330	Univerzální platforma s mřížkou pro uchycení libovolných typů lahví	11 320 Kč
PP-20	Platforma plochá s gumovou podložkou	2 970 Kč
PP-20-2	2-úrovňová platforma s gumovou podložkou	6 470 Kč
PP-20-3	3-úrovňová platforma s gumovou podložkou	8 890 Kč
PP-20-4	4-úrovňová platforma s gumovou podložkou	11 450 Kč
P-6/1000	Platforma s úchyty pro lahve 6 x 1000 ml	12 930 Kč
P-9/500	Platforma s úchyty pro lahve 9 x 500 ml	7 280 Kč
P-16/250	Platforma s úchyty pro lahve 16 x 250 ml	10 240 Kč
P-30/100	Platforma s úchyty pro lahve 30 x 100 ml	12 660 Kč



Nastavitelná rychlost orbitálního a recipročního pohybu: 20 - 250 rpm (krok 5 rpm)
Celkový nastavitelný čas: 1 min - 96 hod / kontinuální
Časovač orbitálního a recipročního pohybu: 0 - 250 sec
Časovač vibračního pohybu: 0 - 5 sec
Úhel recipročního pohybu: 0 - 360° (krok 30°)
Úhel vibračního pohybu: 0 - 5° (krok 1°)
Orbitální odchylka: 20 mm
Operační teplota: +4 až +40 °C
Max. zatížení: 8 kg
Rozměry: 410 x 410 x 130 mm
Hmotnost: 11,7 kg



1. Míchání, třepání a homogenizace

Mini-třepačka 3D Sun Flower

Třepačka umožňuje regulované míchání 3D typu ve zkumavkách, Petriho miskách a jiných nádobách. Přístroj je ideální k míchání krevních vzorků, barvení a promývání minigelů nebo blotthybridizací.

Kat. č. 3D **Popis** Mini-třepačka včetně platformy

Cena 7 000 Kč

Příslušenství:

Kat. č. PDM **Popis** Gumová podložka pro různé velikosti zkumavek

Cena 680 Kč

Nastavitelná rychlost: 5 - 60 rpm
Úhel náklonu: 7°
Max. délka operačního času: 168 hod
Operační teplota: +4 až +40 °C
Max. zatížení: 1 kg
Rozměry platformy: 215 x 215 mm
Rozměry: 235 x 235 x 140 mm (včetně platformy)
Hmotnost: 1,2 kg



Programovatelná třepačka Multi Bio 3D

Třepačka umožňuje 3 typy pohybů: orbitální 3D, reciproký 3D a vibrační.

Kat. č. Multi Bio 3D **Popis** Třepačka včetně platformy

Cena 13 060 Kč

Nastavitelná rychlost orbitálního a recipročního pohybu: 1 - 100 rpm
Časovač orbitálního a recipročního pohybu: 0 - 250 sec
Časovač vibračního pohybu: 0 - 5 sec
Max. délka operačního času: 24 hod
Úhel vibračního pohybu: 0 - 5° (krok 1°)
Úhel recipročního pohybu: 0 - 360° (krok 30°)
Úhel náklonu: 7°
Orbitální odchylka: 22 mm
Operační teplota +4 až +40 °C
Max. zatížení: 1 kg
Rozměry platformy: 215 x 215 mm
Rozměry: 235 x 235 x 140 mm
Hmotnost: 1,8 kg



Mini-třepačka MR-1

Minitřepačka s kývavým pohybem vhodná k promývání minigelů a míchání biologických komponentů ve zkumavkách.

Kat. č. MR-1 **Popis** Třepačka včetně platformy

Cena 9 250 Kč

Příslušenství:

Kat. č. PDM **Popis** Gumová podložka pro různé velikosti zkumavek

Cena 680 Kč

Nastavitelná rychlost: 5 - 30 rpm
Časovač: 1 min - 24 hod / kontinuální
Max. délka operačního času: 168 hod
Úhel náklonu: 7°
Operační teplota: +4 až +40 °C
Max. zatížení: 1 kg
LED displej
Rozměry platformy: 215 x 215 mm
Rozměry: 220 x 205 x 120 mm
Hmotnost: 2,1 kg



Třepačka MR-12

Větší třepačka s kývavým pohybem určená k míchání biologických vzorků, promývání a barvení gelů po DNA, RNA nebo proteinové elektroforéze. Po umístění do bioinkubátoru je ideální pro růst buněk v plastických sáčcích.

Kat. č. MR-12 **Popis** Třepačka včetně platformy

Cena 25 050 Kč

Nastavitelná rychlost: 1 - 99 rpm (krok 1 rpm)
Časovač: 1 min - 99 hod 59 min / kontinuální
Max. délka operačního času: 168 hod
Operační teplota: +4 až +40 °C
Max. zatížení: 5 kg
LCD displej
Rozměry platformy: 480 x 380 mm
Rozměry: 430 x 480 x 210 mm
Hmotnost: 11,9 kg



1. Míchání, třepání a homogenizace

Orbitální třepačka PSU-2T

Univerzální třepačka určená pro regulované míchání 2 nebo 4 mikrodestiček v imunologických laboratořích.

Kat. č.
PSU-2T

Popis
Třepačka včetně platformy na 2 mikrodestičky

Cena
9 160 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
IPP-4

Popis
Platforma na 4 mikrodestičky

Cena
1 000 Kč

Nastavitelná rychlost: 150 - 1 200 rpm
Časovač: 1 min - 24 hod / kontinuální
Orbitální odchylka: 2 mm
Max. délka operačního času: 168 hod
Operační teplota: +4 až +40 °C
Rozměry: 220 x 205 x 90 mm
Hmotnost: 2 kg



Orbitální třepačka Orbi-Shaker MP

Orbitální třepačka na 4 mikrodestičky a PCR destičky.

Kat. č.
BT1500-E

Popis
Orbi-Shaker MP včetně platformy na 4 mikrodestičky

Cena
20 040 Kč

Nastavitelná rychlost: 200 - 1 500 rpm
Časovač: 1 min - 99 hod / kontinuální
Orbitální odchylka: 3 mm
Operační teplota: +4 až +65 °C
Rozměry: 280 x 270 x 120 mm
Hmotnost: 5,5 kg



Inkubovaná orbitální třepačka PST-60HL /PST-60HL-4

Orbitální třepačka na 2 nebo 4 mikrodestičky s vyhříváním víkem. Třepání a teplotu lze nastavit nezávisle na sobě.

Kat. č.
PST-60HL
PST-60HL-4

Popis
Třepačka na 2 destičky
Třepačka na 4 destičky

Cena
26 800 Kč
36 360 Kč

Nastavitelná rychlost: 250 - 1 200 rpm (krok 10 rpm)
Nastavitelná teplota: +25 až +60 °C
Přesnost teploty: 0,1 °C
Teplotní stabilita: +/- 0,1 °C
Časovač: 0 - 96 hod / kontinuální (krok 1 min)
Orbitální odchylka: 2 mm
LCD displej
Rozměry: 270 x 260 x 125 mm (PST-60HL)
380 x 390 x 140 mm (PST-60HL-4)
Hmotnost: 6,1 kg (PST-60HL)
8,8 kg (PST-60HL-4)



Inkubovaná orbitální třepačka PST-100HL

Orbitální třepačka na 2 mikrodestičky s vyhříváním víkem. Třepání a teplotu lze nastavit nezávisle na sobě.

Kat. č.
PST-100HL

Popis
Třepačka na 2 destičky

Cena
31 910 Kč

Nastavitelná rychlost: 250 - 1 200 rpm (krok 10 rpm)
Nastavitelná teplota: +25 až +100 °C
Přesnost teploty: 0,1 °C
Teplotní stabilita: +/- 0,1 °C
Časovač: 1 min - 96 hod / kontinuální
Orbitální odchylka: 2 mm
LCD displej
Rozměry: 270 x 260 x 125 mm
Hmotnost: 5,9 kg



1. Míchání, třepání a homogenizace

D1000 homogenizátor

Ruční homogenizátor určený k rychlé homogenizaci biologických vzorků (princip mechanického rozmělnění). Přístroj je dodáván se dvěma nástavci o průměru 5 a 7 mm.

Kat. č.
D1000-E

Popis
D1000 homogenizátor

Cena
24 430 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
D1000-M10
D1000-M14
D1000-M5
D1000-M7
D1000-ST

Popis
Nástavec 10 x 115 mm pro zkumavky 15 a 50 ml
Nástavec 14 x 130 mm pro nádoby 50 - 250 ml
Nástavec 5 x 50 mm pro mikrozukavky (5 ks)
Nástavec 7 x 50 mm pro mikrozukavky (5 ks)
Stojan

Cena
7 600 Kč
22 780 Kč
12 720 Kč
13 520 Kč
10 170 Kč



Nastavitelná rychlost: 8 500 - 30 000 rpm
Objem vzorku: 0,1 - 250 ml
Operační teplota: +4 až +65 °C
Rozměry: 45 x 58 x 225 mm (bez nástavce)
Hmotnost: 0,6 kg

Benchmark
Scientific

Míchačka hřídelová MM-1000

Míchačka je určena pro míchání až 20 l kapaliny. Přístroj umožňuje nepřetržité míchání po dobu 7 dní. Možnost nastavení 3 typů pohybů: rotační, reciproční, vibrační. Vysoká homogenita vzorku v důsledku kombinace laminárního a turbulentního proudění.

Kat. č.
MM-1000

Popis
Hřídelová míchačka bez míchacího nástavce

Cena
16 030 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
MP-1
MP-2
MP-3
MA-1
MC-1
Double Clamp
Support rod and base

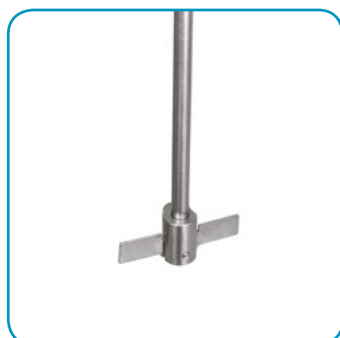
Popis
Míchací nástavec pádlový
Míchací nástavec vrtulový se dvěma sklápějícími listy
Míchací nástavec vrtulový se třemi sklápějícími listy
Míchací nástavec kotva
Míchací nástavec odstředivý
Dvojitá příchytky
Stojanová tyčka se základnou

Cena
1 110 Kč
1 110 Kč
1 110 Kč
1 110 Kč
1 110 Kč
1 620 Kč
6 930 Kč



Nastavitelná rychlost rotačního pohybu: 40 - 1 000 rpm
Časovač rotačního a recipročního pohybu: 0 - 250 sec
Časovač vibračního pohybu: 0 - 5 sec
Celkový čas: 1 min - 96 hod / kontinuální
Úhel recipročního pohybu: 0 - 360° (krok 30°)
Úhel vibračního pohybu: 0 - 5° (krok 1°)
Viskozita: 1 000 - 10 000 mPa.s
Rozměry: 140 x 135 x 250 mm
Hmotnost: 2,4 kg

bioSan



1. Míchání, třepání a homogenizace

BeadBlaster 24 zkušavkový homogenizátor

Přístroj je určen pro rychlou a efektivní homogenizaci různých typů vzorků od měkkých tkání až po kosti během 35 sekund v mikrozkušavkách. Součástí přístroje je rotor pro 24 mikrozkušavek. Prefilled tube kits obsahují 2 ml šroubovací zkušavky s víčky a kuličkami.

Kat.č.
D2400-E

Popis
BeadBlaster 24

Cena
203 220 Kč

Příslušenství (Prefilled Tube Kits):

Kat.č.	Popis	Cena
D1031-01	Skleněné kuličky o průměru 0,1 mm (50 ks)	2 550 Kč
D1031-05	Skleněné kuličky o průměru 0,5 mm (50 ks)	2 550 Kč
D1031-10	Skleněné kuličky o průměru 1,0 mm (50 ks)	2 550 Kč
D1032-01	Triple-Pure, zirkoniové kuličky o průměru 0,1 mm (50 ks)	3 580 Kč
D1032-05	Triple-Pure, zirkoniové kuličky o průměru 0,5 mm (50 ks)	3 580 Kč
D1032-10	Triple-Pure, zirkoniové kuličky o průměru 1,0 mm (50 ks)	3 580 Kč
D1032-15	Triple-Pure, zirkoniové kuličky o průměru 1,5 mm (50 ks)	3 580 Kč
D1032-30	Triple-Pure, zirkoniové kuličky o průměru 3,0 mm (50 ks)	3 580 Kč
D1032-SK	StarterKit, Triple-Pure zirkoniové kuličky o průměru 0,1; 0,5; 1,0; 1,5; 3,0 mm (à 10 ks)	3 580 Kč
D1033-28	Ocelové kuličky o průměru 2,8 mm (50 ks)	3 580 Kč
D1031-T20	Prázdné zkušavky 2 ml s víčky (1 000 ks)	3 970 Kč

Nastavitelná rychlost: 4 až 7 m/s (krok 0,05 m/s)

Časovač: 1 - 90 s (krok 1 s)

Max. kapacita: 24 x 2 ml nebo 6 x 5 ml

Operační teplota: +4 až +65 °C

Doba mezi cykly: 0 až 2 min (krok 1 s)

Max. cyklů: 10

Počet programů v paměti: 50

Rozměry: 280 x 360 x 235 mm

Hmotnost: 25 kg

Benchmark
Scientific



BeadBug zkušavkový homogenizátor

Přístroj umožňuje rychlejší a efektivnější homogenizaci až 3 vzorků najednou než běžné tkáňové disruptory. Prefilled Tube Kits obsahují 2 ml šroubovací zkušavky s víčky a kuličkami.

Kat. č.
D1030-E

Popis
BeadBug homogenizátor

Cena
18 670 Kč

Příslušenství (Prefilled Tube Kits):

Kat. č.	Popis	Cena
D1031-01	Skleněné kuličky o průměru 0,1 mm (50 ks)	2 550 Kč
D1031-05	Skleněné kuličky o průměru 0,5 mm (50 ks)	2 550 Kč
D1031-10	Skleněné kuličky o průměru 1,0 mm (50 ks)	2 550 Kč
D1032-01	Triple-Pure, zirkoniové kuličky o průměru 0,1 mm (50 ks)	3 580 Kč
D1032-05	Triple-Pure, zirkoniové kuličky o průměru 0,5 mm (50 ks)	3 580 Kč
D1032-10	Triple-Pure, zirkoniové kuličky o průměru 1,0 mm (50 ks)	3 580 Kč
D1032-15	Triple-Pure, zirkoniové kuličky o průměru 1,5 mm (50 ks)	3 580 Kč
D1032-30	Triple-Pure, zirkoniové kuličky o průměru 3,0 mm (50 ks)	3 580 Kč
D1032-SK	StarterKit, Triple-Pure zirkoniové kuličky o průměru 0,1; 0,5; 1,0; 1,5; 3,0 mm (à 10 ks)	3 580 Kč
D1033-28	Ocelové kuličky o průměru 2,8 mm (50 ks)	3 580 Kč
D1031-T20	Prázdné zkušavky 2 ml s víčky (1 000 ks)	3 970 Kč

Nastavitelná rychlost: 2 800 - 4 000 rpm

Časovač: 3 s - 3 min

Max. kapacita: 3 x 2 ml

Operační teplota: +4 až +65 °C

Rozměry: 170 x 210 x 135 mm

Hmotnost: 2,2 kg

Benchmark
Scientific



2. Minicentrifugy

Minicentrifuga myFuge Mini

Malá stolní centrifuga s fixními otáčkami, včetně dvou rotorů: rotor na mikrozkušavky 8 x 1,5 / 2 ml a rotor na 4 PCR stripy (8 x 0,2 ml). Úložný prostor pro PCR rotor a adaptéry 0,5 ml a 0,2 ml na spodní straně přístroje.

Kat. č.

C1008-C-E

Popis

MyFuge Mini, čiré víko

Cena

6 350 Kč

 C1008-B-E  C1008-G-E  C1008-P-E  C1008-R-E

Příslušenství:**Kat. č.**

C1008-A5-8

C1008-A2-8

C1008-ROT2

Popis

Adaptéry pro 0,5 ml zkumavky (8 ks)

Adaptéry pro 0,2 ml zkumavky (8 ks)

Rotor na stripy (4 x 8 x 0,2 ml)

Cena

570 Kč

570 Kč

830 Kč

Fixní rychlost: 6 000 rpm

Zrychlení: 2 000 x g

Rozměry: 114 x 150 x 114 mm

Hmotnost: 1 kg

Benchmark
Scientific

Minicentrifuga myFuge 5

Minicentrifuga s kombinovaným rotorem na 5 ml zkumavky včetně adaptérů na 12 x 75 mm zkumavky. Kapacita: 4 x 5 ml + 4 x 1,5 / 2 ml zkumavky. Funkce start / stop při otevření a zavření víka.

Kat. č.

C1005-E

Popis

MyFuge 5 včetně kombinovaného rotoru

Cena

8 710 Kč

Příslušenství:**Kat. č.**

C1008-A5-6

C1008-A2-6

Popis

Adaptéry pro 0,5 ml zkumavky (6 ks)

Adaptéry pro 0,2 ml zkumavky (6 ks)

Cena

450 Kč

450 Kč

Fixní rychlost: 5 500 rpm

Zrychlení: 2 000 x g

Rozměry: 140 x 200 x 112 mm

Hmotnost: 1 kg

Benchmark
Scientific

Minicentrifuga myFuge 12

Minicentrifuga s COMBI rotorem pro 12 mikrozkušavek a 4 PCR stripy. Dvojnásobná kapacita oproti běžným minicentrifugám: 12 x 1,5 / 2 ml zkumavky, 32 x 0,2 ml zkumavky, 4 PCR stripy (8 x 0,2 ml). Centrifuga se vyznačuje tichým chodem a funkcí start / stop při otevření a zavření víka.

Kat. č.

C1012-E

Popis

MyFuge 12 včetně COMBI rotoru

Cena

8 480 Kč

Příslušenství:**Kat. č.**

C1008-A5-6

C1008-A2-6

Popis

Adaptéry pro 0,5 ml zkumavky (6 ks)

Adaptéry pro 0,2 ml zkumavky (6 ks)

Cena

450 Kč

450 Kč

Fixní rychlost: 5 500 rpm

Zrychlení: 2 000 x g

Rozměry: 146 x 203 x 108 mm

Hmotnost: 1 kg

Benchmark
Scientific

2. Minicentrifugy

Minicentrifuga/vortex Combi-Spin FVL-2400N

Přístroj kombinuje funkci odstředování a třepání, je vhodný do mikrobiologických, biochemických, klinických a biotechnologických laboratoří. Součástí přístroje je bezpečnostní víko s funkcí automatického zastavení rotoru při otevření víka. Pulzní nebo kontinuální chod.

Kat. č.
FVL-2400N

Popis
Minicentrifuga/vortex včetně dvou rotorů R-1.5 na 12 x 1,5 ml mikrozkušavky a R-0.5/0.2 na 12 x 0,5 ml + 12 x 0,2 ml mikrozkušavky

Cena
7 300 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
R-2/0.5
R-2/0.5/0.2
SR-16
SR-32

Popis
Rotor na 8 x 2 ml + 8 x 0,5 ml zkumavky
Rotor na 6 x 2 ml + 6 x 0,5 ml + 6 x 0,2 ml zkumavky
Rotor na stripy 2 x 8 x 0,2 ml
Rotor na stripy 4 x 8 x 0,2 ml

Cena
760 Kč
760 Kč
760 Kč
1 030 Kč

Fixní rychlost: 2 800 rpm
Rozměry: 190 x 235 x 125 mm
Hmotnost: 1,7 kg



Minicentrifuga/vortex Multi-Spin MSC-6000

Přístroj je kombinací 4 přístrojů v jednom: centrifuga, vortex, centrifuga/vortex, sms-cykler. Technologie spin-mix-spin spočívá ve stočení mikroobjektu na dno zkumavky (první stočení), následuje promíchání (třepání) a opětovné stočení reagentů ze stěn zkumavky (druhé stočení).

Kat. č.
MSC-6000

Popis
Minicentrifuga/vortex včetně dvou rotorů R-1.5 na 12 x 1,5 ml mikrozkušavky a R-0.5/0.2 pro 12 x 0,5 ml + 12 x 0,2 ml mikrozkušavky

Cena
12 660 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
R-2/0.5
R-2/0.5/0.2
SR-16
SR-32

Popis
Rotor na 8 x 2 ml + 8 x 0,5 ml zkumavky
Rotor na 6 x 2 ml + 6 x 0,5 ml + 6 x 0,2 ml zkumavky
Rotor na stripy 2 x 8 x 0,2 ml
Rotor na stripy 4 x 8 x 0,2 ml

Cena
760 Kč
760 Kč
760 Kč
1 030 Kč

Centrifuga:
Nastavitelná rychlost: 1 000 - 6 000 rpm (krok 100 rpm)
Časovač: 1 s - 30 min

Vortex:
Nastavitelná intenzita třepání: soft, medium a hard
Časovač: 0 - 20 s (krok 1 s)

Regulace sms cyklu: 1 - 999 cyklů
Rozměry: 190 x 235 x 125 mm
Hmotnost: 2,5 kg



Minicentrifuga/vortex Micro-Spin FV-2400

Přístroj kombinuje funkci odstředování a třepání. Modré nebo bílé provedení. Pulzní nebo kontinuální chod.

Kat. č.
FV-2400

Popis
Minicentrifuga/vortex včetně dvou rotorů R-1.5M na 12 x 1,5 ml mikrozkušavky a R-0.5/0.2M na 12 x 0,5 ml + 12 x 0,2 ml mikrozkušavky

Cena
6 200 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
R-2/0.5
R-2/0.5/0.2
SR-16
SR-32

Popis
Rotor na 8 x 2 ml + 8 x 0,5 ml zkumavky
Rotor na 6 x 2 ml + 6 x 0,5 ml + 6 x 0,2 ml zkumavky
Rotor na stripy 2 x 8 x 0,2 ml
Rotor na stripy 4 x 8 x 0,2 ml

Cena
760 Kč
760 Kč
760 Kč
1 030 Kč

Fixní rychlost: 2 400 rpm
Rozměry: 120 x 170 x 120 mm
Hmotnost: 1,4 kg



2. Minicentrifugy

Vysokorychlostní minicentrifuga MicroSpin 12

Stolní centrifuga s digitálním displejem a bezpečnostním víkem. Funkce automatického zastavení při nevyvážení rotoru. Součástí dodávky přístroje je standardní hliníkový rotor MSR-12 s víkem na 12 mikrozkušavek typu Eppendorf. Rotor lze použít také pro stáčení spin kolonek.

Kat. č.
MicroSpin 12

Popis
Minicentrifuga včetně rotoru na 12 x 1,5 / 2 ml zkumavky

Cena
22 630 Kč

Nastavitelná rychlost: 1 000 - 14 500 rpm (krok 100 rpm)
Čas akcelerace: 20 s
Čas decelerace: 10 s
Časovač: 15 s - 30 min (krok 15 s, 1 min)
LCD displej
Operační teplota: +4 až +40 °C
Rozměry: 200 x 240 x 125 mm
Hmotnost: 3,5 kg



Vysokorychlostní centrifuga MC-12

Kompaktní minicentrifuga s digitálním displejem a rotorem na 12 mikrozkušavek.

Kat. č.
C1612-E

Popis
MC-12 vysokorychlostní centrifuga včetně rotoru na 12 x 1,5 / 2 ml zkumavky

Cena
29 580 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
C1008-A5-6
C1008-A2-6

Popis
Adaptéry pro 0,5 ml zkumavky (6 ks)
Adaptéry pro 0,2 ml zkumavky (6 ks)

Cena
450 Kč
450 Kč

Nastavitelná rychlost: 500 - 15 500 rpm (krok 100 rpm)
Čas decelerace: 10 s
Čas akcelerace: 12 s
Časovač: 20 s - 99 min / kontinuální
Rozměry: 220 x 270 x 150 mm
Hmotnost: 4,8 kg



Minicentrifuga StripSpin 12

Minicentrifuga s rotorem pro 4 dvanáctizkušavkové PCR stripy. Kapacita: 4 PCR stripy (12 x 0,2 ml nebo 8 x 0,2 ml), 48 x 0,2 ml zkumavky. Centrifuga se vyznačuje tichým chodem a funkcí start / stop při otevření a zavření víka.

Kat. č.
C1248-E

Popis
StripSpin 12 včetně rotoru na stripy

Cena
10 130 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
C1008-ROT
C1008-A5-8

Popis
Rotor na 8 x 1,5 / 2 ml zkumavky
Adaptéry pro 0,5 ml zkumavky (8 ks)

Cena
1 000 Kč
570 Kč

Fixní rychlost: 5 500 rpm
Zrychlení: 2 000 x g
Rozměry: 140 x 200 x 112 mm
Hmotnost: 1 kg



2. Minicentrifugy

Minicentrifuga PlateFuge

Minicentrifuga s výkyvným rotorem na 2 mikrodestičky nebo 2 PCR destičky (4 skirted) nebo PCR stripy (24 x 8 x 0,2 ml). Unikátní design rotoru zabraňuje vylití vzorku. Destičky se vkládají pod úhlem 75°. Při naplnění jamky do max. objemu 90 µl není potřeba použít víčko nebo těsnící fólii.

Kat. č.
C2000-E

Popis
PlateFuge včetně rotoru na destičky

Cena
15 550 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
C2000-A02
C2000-DWMP

Popis
Adaptér pro 96 x 0,2 ml zkumavky nebo 12 x PCR stripy
Rotor na deep well destičky (max. výška 35 mm)

Cena
1 160 Kč
3 990 Kč

Fixní otáčky: 2 550 rpm (1 500 rpm s rotorem na deep well destičky)
Zrychlení: 600 x g
Čas decelerace: 4 s
Rozměry: 230 x 260 x 197 mm
Hmotnost: 4 kg

Benchmark
Scientific



Centrifuga/vortex CVP-2

Přístroj je kombinací 4 přístrojů v jednom: centrifuga, vortex, centrifuga/vortex, sms-cykler. Technologie spin-mix-spin spočívá ve stočení mikroobjemů na dno destičky (první stočení), následuje promíchání (třepání) a opětovné stočení reagentů ze stěn mikrodestičky (druhé stočení). Centrifuga je dodávána včetně rotoru na 2 mikrodestičky a adaptéru AP-96 pro semi-skirted a skirted PCR destičky. Adaptér AP-384 pro 384 jamkové destičky na vyžádání.

Kat. č.
CVP-2

Popis
Centrifuga/vortex včetně rotoru na 2 PCR destičky

Cena
26 390 Kč

Nastavitelná rychlost: 300 - 1 500 (centrifuga)
300 - 1 200 (vortex)
Časovač: 0 - 30 min (centrifuga)
0 - 60 s (vortex)
Počet cyklů: 1 - 999
Rozměry: 285 x 350 x 190 mm
Hmotnost: 6,15 kg

bioSan



Centrifuga LMC-3000

Stolní centrifuga s digitálním displejem a bezpečnostním víkem.

Kat. č.
LMC-3000

Popis
Centrifuga bez rotoru

Cena
33 800 Kč

Rotory:

Kat. č.
R-6
R-12/10

Popis
Výkyvný rotor na 6 x 50 ml zkumavky, max. 3 000 rpm, RCF 1 700 x g
Výkyvný rotor na 12 x 10 - 15 ml zkumavky, max. 3 000 rpm, RCF 1 700 x g
Výkyvný rotor na 12 x 15 ml zkumavky, max. 3 000 rpm, RCF 1 700 x g
Výkyvný rotor na 2 mikrodestičky, max. 2 000 rpm, RCF 560 x g

Cena
10 370 Kč
4 180 Kč
5 120 Kč
4 980 Kč

Nastavitelné otáčky: 100 - 3 000 rpm (krok 100 rpm)
Časovač: 1 - 90 min (krok 1 min)
Rozměry: 495 x 410 x 235 mm
Hmotnost: 11,8 kg

bioSan



3. Magnetické míchačky, topné desky

Magnetická míchačka MMS-3000

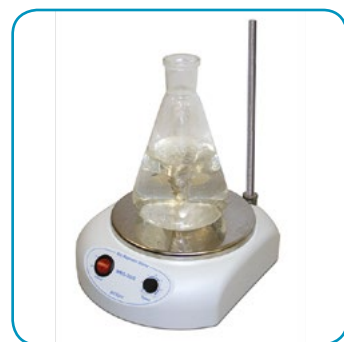
Míchačka umožňuje smíchat roztoky s různým chemickým a biologickým složením. Přístroj se vyznačuje malými rozměry a nízkou spotřebou energie. Pracovní deska je vyrobena z nerezavějící oceli.

Kat. č.
MMS-3000

Popis
Magnetická míchačka

Cena
4 690 Kč

Nastavitelná rychlost: 0 - 3 000 rpm
Max. míchaný objem: 20 l
Velikost pracovní desky: průměr 160 mm
Rozměry: 185 x 230 x 75 mm
Hmotnost: 1,5 kg



Magnetická míchačka s ohřevem MSH-300 a MSH-300i

Přístroj umožňuje simultánní míchání a zahřívání chemických roztoků. Pracovní deska je vyrobena ze slitiny hliníku a je odolná vůči působení kyselin a zásad. Model MSH-300i je digitální verze míchačky MSH-300, lze k ní připojit teplotní sondu pro přesnou regulaci teploty míchané kapaliny.

Kat. č.
MSH-300
MSH-300i

Popis
Magnetická míchačka s ohřevem včetně stojánu
Magnetická míchačka s ohřevem včetně stojánu

Cena
9 730 Kč
15 220 Kč

Nastavitelná rychlost: 250 - 1 250 rpm (MSH-300)
100 - 1 250 rpm (MSH-300i)
Nastavitelná teplota: +30 až +330 °C (krok 1 °C)
Max. míchaný objem: 15 l (MSH-300)
20 l (MSH-300i)
Zahřátí desky na 330°C: 15 min (MSH-300)
11 min (MSH-300i)
LCD displej (MSH-300i)
Velikost pracovní desky: průměr 160 mm
Rozměry: 190 x 270 x 100 mm
Hmotnost: 2,9 kg (MSH-300)
3,2 kg (MSH-300i)



Magnetická míchačka

Digitální magnetická míchačka s keramickou pracovní plochou.

Kat. č.
H3760-S-E

Popis
Magnetická míchačka

Cena
5 640 Kč

Nastavitelná rychlost: 200 - 1 500 rpm
LCD displej
Max. míchaný objem: 2,5 l
Velikost pracovní desky: 165 x 165 mm
Rozměry: 180 x 260 x 101 mm
Hmotnost: 2,2 kg



3. Magnetické míchačky, topné desky

Magnetická míchačka s ohřevem

Digitální magnetická míchačka s keramickou pracovní plochou a LED indikátorem teploty desky nad 50 °C. Možnost kontroly aktuální teploty pomocí sondy.

Kat. č.
H3760-HS-E

Popis
Magnetická míchačka s ohřevem

Cena
8 730 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
H3760-ROD
H3760-TP

Popis
Podpůrná tyč
Teplotní sonda

Cena
1 030 Kč
2 550 Kč

Nastavitelná rychlost: 200 - 1 500 rpm
Nastavitelná teplota: RT +5 až +380 °C
Max. míchaný objem: 2,5 l
LCD displej
Velikost pracovní desky: 165 x 165 mm
Rozměry: 180 x 260 x 101 mm
Hmotnost: 2,2 kg

Benchmark
Scientific



Topná deska

Topná deska s keramickou pracovní plochou a LED indikátorem teploty desky nad 50 °C. Možnost kontroly aktuální teploty pomocí sondy.

Kat. č.
H3760-H-E

Popis
Topná deska

Cena
5 640 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
H3760-ROD
H3760-TP

Popis
Podpůrná tyč
Teplotní sonda

Cena
1 030 Kč
2 550 Kč

Nastavitelná teplota: RT +5 až +380 °C
LCD displej
Velikost pracovní desky: 165 x 165 mm
Rozměry: 180 x 260 x 101 mm
Hmotnost: 2,2 kg

Benchmark
Scientific



Magnetická míchačka **MINIMAG**

- extrémně kompaktní – platforma 8,5 x 8,5 cm
- pro mixování objemů max. 1,5 l

2 130 Kč

Benchmark
Scientific

4. Termobloky a inkubátory

Zkumavkový inkubátor BIO TDB-100

Laboratorní inkubátor s fixním blokem. Digitální displej zobrazuje nastavenou a aktuální hodnotu času a teploty.

Kat. č.
BIO TDB-100

Popis
Inkubátor včetně bloku pro zkumavky
24 x 2 / 1,5 ml + 15 x 0,5 ml + 10 x 0,2 ml

Cena
14 010 Kč

Nastavitelná teplota: +25 až +100 °C (krok 0,1 °C)
Teplotní stabilita: +/- 0,1 °C
Časovač: 1 min - 96 hod / kontinuální
LCD displej
Rozměry: 210 x 230 x 115 mm
Hmotnost: 2,8 kg



Zkumavkový inkubátor CH-100

Laboratorní inkubátor s fixním blokem s funkcí chlazení a vyhřívání. Výhodou zařízení je možnost udržet konstantní teplotu vzorků i v proměnlivé okolní teplotě. Digitální displej zobrazuje nastavenou a aktuální hodnotu času a teploty.

Kat. č.

CH-100-1
CH-100-2
CH-100-3

Popis

Inkubátor včetně bloku pro zkumavky 20 x 0,5 ml + 12 x 1,5 ml
Inkubátor včetně bloku pro zkumavky 20 x 1,5 ml
Inkubátor včetně bloku pro zkumavky 20 x 2 ml

Cena

23 570 Kč
23 570 Kč
23 570 Kč

Nastavitelná teplota: -10 až +100 °C (krok 0,1 °C)
Časovač s alarmem: 1 min - 96 hod / kontinuální
LCD displej
Rozměry: 240 x 260 x 165 mm
Hmotnost: 3,2 kg



Zkumavkový inkubátor Combitherm-2

Přístroj je speciálně navržený pro temperaci vzorků v rozsahu teplot -3 až +150 °C. Skládá se ze dvou nezávislých komor (vyhřívací / chladič). Levá část přední klávesnice je určena pro nastavování chladič části přístroje, pravá část pro vyhřívací část. Lze nastavit až 16 programů.

Kat. č.
CH 3-150

Popis
Combitherm-2 inkubátor bez bloku

Cena
32 320 Kč

Příslušenství:

Kat. č.

B2-50
B6-25
B10-16
B23-1.5
B18-12
B10-13
B5-29

Popis

Blok 2 x 48 mm, hloubka 58 mm
Blok 6 x 25 mm, hloubka 40 mm
Blok 10 x 16 mm, hloubka 56 mm
Blok pro 23 x 1,5 ml zkumavky, hloubka 35 mm
Blok pro 18 zkumavek 12 x 75 mm, kulaté dno, hloubka 58 mm
Blok 10 x 13 mm, rovné dno, hloubka 30 mm
Blok 5 x 29 mm, rovné dno, hloubka 40 mm

Cena

2 830 Kč
2 830 Kč
2 830 Kč
2 830 Kč
2 830 Kč
2 830 Kč
2 830 Kč

Nastavitelná teplota: +25 až +150 °C (krok 1 °C) (vyhřívací blok)
-3 až +20 °C (krok 0,1 °C) (chladič blok)
Teplotní stabilita: +/- 0,1 °C
Časovač s alarmem: 1 min - 99 hod 59 min (krok 1 min)
LCD displej
Rozměry: 295 x 285 x 220 mm
Hmotnost: 5,6 kg



4. Termobloky a inkubátory

GENIUS Dry Bath inkubátor

Jednoblokový a dvoublokový inkubátor s výměnnými aluminiovými bloky. Přístroj lze využít také jako inkubovanou vodní lázeň.

Kat. č.	Popis	Cena
MD-01N-110/220	GENIUS inkubátor pro 1 blok (bez bloku)	9 230 Kč
MD-02N-110/220	GENIUS inkubátor pro 2 bloky (bez bloků)	11 370 Kč

Výměnné bloky pro 1 a 2 blokový inkubátor

Kat. č.	Popis	Cena
MD-B0.2	Blok pro 64 x 0,2 ml zkumavky	2 580 Kč
MD-B0.5	Blok pro 20 x 0,5 ml zkumavky	2 580 Kč
MD-B1.5	Blok pro 20 x 1,5 ml zkumavky	2 580 Kč
MD-B0.5/1.5	Blok dvoustranný pro 20 x 1,5 / 2ml + 30 x 0,5 ml zkumavky	3 440 Kč
MD-B0.5+1.5	Blok kombinovaný jednostranný pro 12 x 1,5 / 2ml + 12 x 0,5 ml zkumavky	2 580 Kč
MD-B13	Blok pro 20 x 13 mm zkumavky	2 580 Kč
MD-B17	Blok pro 12 x 15 ml centrifugační zkumavky	2 580 Kč
MD-B20	Blok pro 12 x 20 mm zkumavky	2 580 Kč
MD-B25	Blok pro 6 x 25 mm zkumavky	2 580 Kč
MD-B29	Blok pro 4 x 50 ml centrifugační zkumavky	2 580 Kč

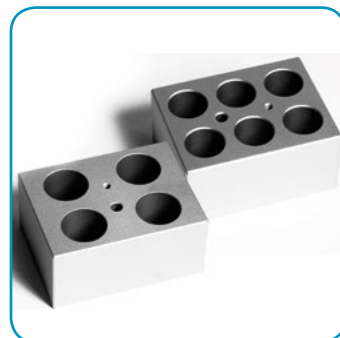
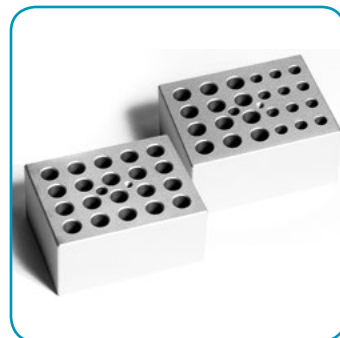
Výměnné bloky pro 1 blokový inkubátor

Kat. č.	Popis	Cena
MD-MP01-S	Blok plochý pro mikrodestičku	2 580 Kč
MD-MP02-S	Blok s jamkami pro PCR destičku	3 870 Kč

Výměnné bloky pro 2 blokový inkubátor

Kat. č.	Popis	Cena
MD-MP01-D	Blok plochý pro mikrodestičku	5 370 Kč
MD-MP02-D	Blok s jamkami pro PCR destičku	5 370 Kč

Nastavitelná teplota: RT +5 až +150 °C (krok 0,1 °C)
Teplotní stabilita a přesnost: +/- 0,2 °C
Časovač: 1 - 999 min / kontinuální
LED displej
Materiál vyhřívací komory: hliník
Materiál bloku: hliník
Rozměry: 200 x 298 x 80 mm
Hmotnost: 2,1 kg (MD-01N-110/220)
2,8 kg (MD-02N-110/220)



ELITE Dry Bath inkubátor

Jednoblokový a dvoublokový inkubátor s výměnnými aluminiovými bloky. Přístroj lze využít také jako inkubovanou vodní lázeň.

Kat. č.	Popis	Cena
EL-01N-110/220	Elite inkubátor pro 1 blok (bez bloku)	9 230 Kč
EL-02N-110/220	Elite inkubátor pro 2 bloky (bez bloků)	11 370 Kč

Výměnné bloky stejné jako u Genius Dry Bath inkubátoru.

Nastavitelná teplota: RT +5 až +150 °C (krok 0,1 °C)
Teplotní stabilita a přesnost: +/- 0,2 °C
Časovač: 99 hod 59 min / kontinuální
LCD displej
Materiál vyhřívací komory: hliník
Materiál bloku: hliník
Rozměry: 152 x 150 x 135 mm (EL-01N-110/220)
152 x 230 x 135 mm (EL-02N-110/220)
Hmotnost: 2,1 kg (EL-01N-110/220)
2,8 kg (EL-02N-110/220)



4. Termobloky a inkubátory

ULTIMATE Dry Bath inkubátor

Jednoblokový inkubátor s možností chlazení. Přístroj lze využít také jako inkubovanou vodní lázeň.

Kat. č.	Popis	Cena
MC-01N-110/220	Ultimate inkubátor (bez bloku)	34 970 Kč

Výměnné bloky

Kat. č.	Popis	Cena
MC-B0.5	Blok pro 30 x 0,5 ml zkumavky	3 010 Kč
MC-B1.5	Blok pro 30 x 1,5 / 2 ml zkumavky	3 010 Kč
MC-B0.2.H	Půlblok pro 40 x 0,2 ml zkumavky	1 720 Kč
MC-B0.5H	Půlblok pro 15 x 0,5 ml zkumavky	1 720 Kč
MC-B1.5H	Půlblok pro 15 x 1,5 / 2 ml zkumavky	1 720 Kč
MC-B0.5+1.5	Blok kombinovaný jednostranný pro 15 x 1,5 / 2 ml + 15 x 0,5 ml zkumavky	3 010 Kč
MC-B0.2+0.5+1.5	Blok kombinovaný jednostranný 24 x 0,2 ml + 10 x 1,5 / 2 ml + 10 x 0,5 ml zkumavky	3 010 Kč
MC-B13	Blok pro 30 x 13 mm zkumavky	3 010 Kč
MC-B17	Blok pro 15 x 15 ml centrifugační zkumavky	3 010 Kč
MC-B20	Blok pro 15 x 20 mm zkumavky	3 010 Kč
MC-B25	Blok pro 6 x 25 mm zkumavky	3 010 Kč
MC-B29	Blok pro 6 x 50 ml centrifugační zkumavky	3 010 Kč
MC-MP01	Blok plochý pro mikrodestičku	2 580 Kč
MC-MP02	Blok s jamkami pro PCR destičku	3 870 Kč

Nastavitelná teplota: RT -30 (min. -10) až +100 °C (krok 0,1 °C)

Teplotní stabilita a přesnost: +/- 0,2 °C

Program: 9 cyklů

Časovač: 1 - 9999 min

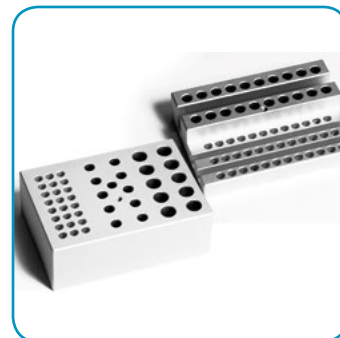
LCD displej

Materiál vyhřívací komory: hliník

Materiál bloku: hliník

Rozměry: 200 x 295 x 140 mm

Hmotnost: 8 kg



Vyhřívavý Mini Dry Bath inkubátor

Malý inkubátor s výměnnými aluminiovými bloky a průhledným víkem. Přístroj lze využít i jako vodní nebo kuličkovou lázeň. Komora potažená PTFE zajišťuje odolnost proti skvrnám. Součástí přístroje je nabíjecí adaptér do auta.

Kat. č.	Popis	Cena
MD-MINI	Mini inkubátor vyhřívavý (bez bloku)	5 540 Kč

Příslušenství:

Kat. č.	Popis	Cena
MD-MINI-B01	Blok pro 32 x 0,2 ml zkumavky	1 080 Kč
MD-MINI-B02	Blok pro 12 x 1,5 ml zkumavky, hloubka 28,5 mm	910 Kč
MD-MINI-B03	Blok pro 6 x 15 ml zkumavky	1 290 Kč
MD-MINI-B04	Blok pro 2 x 50 ml zkumavky	1 290 Kč
MD-MINI-B05	Blok pro 12 x 0,5 ml zkumavky	910 Kč
MD-MINI-B06	Blok pro 12 x 1,5 / 2 ml zkumavky	910 Kč
MD-MINI-B07	Blok pro 12 x 1,5 ml zkumavky, hloubka 30 mm	910 Kč
MS-BL95-E	Blok lifter	220 Kč

Nastavitelná teplota: RT +5 až +100 °C (krok 0,1 °C)

Přesnost teploty: +/- 0,25 °C při 37 °C

Ochrana proti přehřátí

Časovač: 1 - 9999 min / kontinuální

LED displej

Rozměry: 153 x 125 x 97 mm

Hmotnost: 0,6 kg



4. Termobloky a inkubátory

Chlazený Mini Dry Bath inkubátor

Malý inkubátor s výměnnými aluminiovými bloky a průhledným víkem. Přístroj lze využít i jako vodní nebo kuličkovou lázeň. Funkce Quick Start a annealing program (pouze u modelu MC-0203). Komora potažená PTFE zajišťuje odolnost proti skvrnám. Součástí přístroje je nabíjecí adaptér do auta.

Kat. č.

MC-0201
MC-0203

Popis

Mini inkubátor chlazený (bez bloku)
Mini inkubátor vyhříváný / chlazený (bez bloku)

Cena

11 370 Kč
14 160 Kč



Výměnné bloky stejné jako u MD-MINI inkubátoru.

Nastavitelná teplota: RT -30 až +20 °C (MC-0201)
RT -30 až +100 °C (MC-0203)

Přesnost teploty: +/- 0,25 °C při 37 °C

Program: 9 cyklů (MC-0203)

Rychlost chlazení / ohřevu: max. 4 °C/5 °C/min

Časovač: 1 - 9 999 min

LCD displej

Rozměry: 135 x 152 x 185 mm (bez víka)

Hmotnost: 1,3 kg



myBlock Mini Digital Dry Bath inkubátor

Malá digitální suchá lázeň s vyměnitelnými bloky, použitelná se zkumavkami 0,2 až 50 ml.

Kat. č.

BSH200-E
BSH200-HL-E
BSH300-E

Popis

myBlock Mini vyhříváný s plastovým víkem
myBlock Mini vyhříváný s vyhříváním víkem
myBlock Mini vyhříváný / chlazený s plastovým víkem

Cena

5 640 Kč
8 730 Kč
14 580 Kč

Příslušenství pro BSH200-E a BSH300-E:

Kat. č.

BSH100-02
BSH100-05
BSH100-15
BSH100-1520
BSH100-5MT
BSH100-150
BSH100-500
BSH100-1232
BSH100-1213

Popis

Blok pro 40 x 0,2 ml zkumavky nebo 5 PCR stripů
Blok pro 24 x 0,5 ml zkumavky
Blok pro 15 x 1,5 ml zkumavky
Blok pro 15 x 1,5 / 2 ml zkumavky
Blok pro 6 x 5 ml konické zkumavky
Blok pro 4 x 15 ml zkumavky
Blok pro 2 x 50 ml zkumavky
Blok pro 15 x 2 ml (12 x 32 mm) vialky
Blok pro 15 x 12 - 13 mm zkumavky

Cena

2 040 Kč
1 910 Kč
1 910 Kč
1 910 Kč
2 530 Kč
2 530 Kč
2 530 Kč
2 040 Kč
2 300 Kč



Příslušenství pro BSH200-HL-E:

Kat. č.

BSH100-02
BSH100-05
BSH100-15HL

Popis

Blok pro 40 x 0,2 ml zkumavky nebo 5 PCR stripů
Blok pro 24 x 0,5 ml zkumavky
Blok pro 15 x 1,5 ml zkumavky

Cena

2 040 Kč
1 910 Kč
2 040 Kč

Nastavitelná teplota: RT +5 až +100 °C (BSH200-E, BSH200-HL-E)
RT -25 až +100 °C (BSH300-E)

Přesnost teploty: +/- 0,5 °C (BSH200-E, BSH300-E)
+/- 0,3 °C (BSH200-HL-E)

Rozměry bločků: 47 x 71 x 32 mm

Rozměry: 105 x 150 x 115 mm (BSH200-E, BSH200-HL-E)
111 x 162 x 140 mm (BSH300-E)

Hmotnost: 1 kg



4. Termobloky a inkubátory

isoBlock inkubátor

Digitální suchá lázeň s víkem se dvěma nezávisle řízenými komorami. Přístroj umožňuje nezávislé nastavení teploty a času pro každý blok. V nabídce je univerzální Quick-Flip blok.

Kat. č.	Popis
BSH6000-E	isoBlock inkubátor (bez bloku)

Cena
16 970 Kč

Výměnné bloky stejné jako u myBlock inkubátoru.

Nastavitelná teplota: RT +5 až +105 °C (krok 0,1 °C)
Přesnost teploty: +/- 0,3 °C
Časovač: 1 min - 99 hod 59 min
Rozměry: 160 x 365 x 130 mm
Hmotnost: 4,5 kg

Benchmark
Scientific



myBlock inkubátor

Digitální suchá lázeň s víkem pro 1 nebo 2 bloky. Přístroj se vyznačuje vysokou homogenitou teploty uvnitř lázně. V nabídce je univerzální oboustranný Quick-Flip blok pro zkumavky 0,5 - 2 ml, PCR stripy nebo (pouze u dvoublokového modelu) PCR destičku.

Kat. č.	Popis
BSH5001-E	myBlock I pro 1 blok (bez bloku)
BSH5002-E	myBlock II pro 2 bloky (bez bloků)

Cena
10 280 Kč
12 850 Kč

Příslušenství:

Kat. č.	Popis	Cena
BSWCMB	Blok Quick-Flip, strana 1 pro 24 x 1,5 / 2 ml a 14 x 0,5 ml zkumavky, strana 2 pro 6 x PCR stripy nebo 48 x 0,2 ml nebo 1 PCR destička	3 330 Kč
BSW1500	Blok pro 24 x 1,5 ml zkumavky	2 320 Kč
BSW1520	Blok pro 24 x 1,5 / 2 ml zkumavky	2 320 Kč
BSW05	Blok pro 24 x 0,5 ml zkumavky	2 320 Kč
BSW5MT	Blok pro 12 x 5 ml centrifugační zkumavky	2 320 Kč
BSW15	Blok pro 12 x 15 ml zkumavky	2 320 Kč
BSW50	Blok pro 5 x 50 ml zkumavky	2 320 Kč
BSW10	Blok pro 20 x 10 mm (nebo 20 x 2 ml) zkumavky	2 320 Kč
BSW13	Blok pro 20 x 13 mm zkumavky	2 320 Kč
BSW1516	Blok pro 12 x 15 - 16 mm (nebo 12 x 10 ml) zkumavky	2 320 Kč
BSW02	Blok pro 48 x 0,2 ml zkumavky nebo 6 x PCR stripy	2 320 Kč
BSWPCR2	Blok pro 96 jamkovou PCR destičku (pouze pro BSH5002-E)	5 370 Kč
BSWPCR1	Blok pro 96 jamkovou PCR destičku (pouze pro BSH5001-E)	5 370 Kč
BSWMT	Blok pro 1 mikrodestičku (pouze pro BSH5002-E)	4 080 Kč

Nastavitelná teplota: RT +5 až +105 °C (krok 0,1 °C)
Přesnost teploty: +/- 0,3 °C
Časovač: 1 min - 99 hod 59 min / kontinuální
Rozměry: 180 x 250 x 130 mm (BSH5001-E)
160 x 365 x 130 mm (BSH5002-E)
Hmotnost: 4,5 kg (BSH5001-E)
4 kg (BSH5002-E)

Benchmark
Scientific



4. Termobloky a inkubátory

Inkubátor Major Science

Inkubátor s přirozenou cirkulací vzduchu, digitálním mikroprocesorem, dotykovým displejem a funkcí kalibrace teploty.

Kat. č.
MO-A01

Popis
Inkubátor

Cena
51 480 Kč

Nastavitelná teplota: RT +5 až +85 °C
Teplotní stabilita a přesnost: +/- 0,2 °C
Časovač s alarmem: 1 - 9999 min / kontinuální
Vnitřní objem komory: 20 l
Rozměry komory: 340 x 225 x 260 mm
Vnější rozměry: 442 x 462 x 452 mm
Hmotnost: 24 kg

 **major science**



Inkubátory s integrovanou třepačkou

Inkubátory s digitálním mikroprocesorem, dotykovým displejem a funkcí kalibrace teploty. Inkubátory je možné využít pro hybridizaci nukleových kyselin a inkubaci (Southern, Northern a Western blotting). Zabudovaná funkce rotiserie v kombinaci s třepačkou.

Kat. č.
MO-AOR
MO-ARC
MO-ARK
MO-AVT

Popis
Orbitální inkubátor
Reciproký inkubátor
Inkubátor s kývačkou
Inkubátor s vortexem

Cena
72 930 Kč
79 370 Kč
66 500 Kč
82 800 Kč

Příslušenství:

Kat. č.

Popis

MO-HY-8RT	Rotiserie pro zkumavky 8 x 40 mm	7 300 Kč
MO-HY-16RT	Rotiserie pro zkumavky 16 x 50 ml	7 300 Kč
MO-HY-24RT	Rotiserie pro zkumavky 24 x 15 ml	7 300 Kč
MO-P2320	Platforma 230 x 200 mm (pro MO-AOR a MO-ARC)	5 800 Kč
MO-SEESAW	Platforma (pro MO-ARK)	7 730 Kč
MO-FH-125	Držák na lahve 1 x 125 ml, bez platformy	860 Kč
MO-FH-250	Držák na lahve 1 x 250 ml, bez platformy	860 Kč
MO-FH-500	Držák na lahve 1 x 500 ml, bez platformy	860 Kč
MO-FH-125-SET	Držák na lahve 8 x 125 ml, bez platformy (pro MO-AOR, MO-ARC)	6 440 Kč
MO-FH-250-SET	Držák na lahve 5 x 250 ml, bez platformy (pro MO-AOR, MO-ARC)	3 650 Kč
MO-FH-500-SET	Držák na lahve 4 x 500 ml, bez platformy (pro MO-AOR, MO-ARC)	3 440 Kč
MO-BT40x150	Skleněná zkumavka 40 x 150 mm	3 010 Kč
MO-BT40x200	Skleněná zkumavka 40 x 200 mm	3 440 Kč
MO-BT40x300	Skleněná zkumavka 40 x 300 mm	3 440 Kč

Nastavitelná rychlost: 0 - 200 rpm (MO-AOR)
5 - 100 rpm (MO-ARC, MO-ARK)
50 - 1 500 rpm (MO-AVT)

Nastavitelná teplota: RT +5 až +85 °C (krok 0,1 °C)
Teplotní stabilita a přesnost: +/- 0,2 °C
Časovač s alarmem: 1 - 9999 min / kontinuální
Vnitřní objem komory: 20 l
Rozměry platformy: 270 x 200 mm
Rozměry komory: 340 x 225 x 260 mm
Vnější rozměry: 442 x 462 x 452 mm
Hmotnost: 29 kg

 **major science**



4. Termobloky a inkubátory

Třepaný inkubátor ES-20/60

Inkubátor s orbitální třepačkou umožňuje současné promíchávání biologických tekutin a jejich inkubaci a kultivaci dle programu nastaveného uživatelem. Vestavěný mikroprocesor udržuje konstantní teplotu uvnitř komory. Přístroj je použitelný v laboratorních provozech medicíny, biotechnologií a mikrobiologie.

Kat. č.	Popis	Cena
ES-20/60	Třepaný inkubátor ES-20/60 bez platformy	75 400 Kč

Platformy:

Kat. č.	Popis	Cena
P-6/1000	Platforma s úchyty pro lahve 6 x 1 000 ml	12 930 Kč
P-9/500	Platforma s úchyty pro lahve 9 x 500 ml	7 280 Kč
P-16/250	Platforma s úchyty pro lahve 16 x 250 ml	10 240 Kč
P-30/100	Platforma s úchyty pro lahve 30 x 100 ml	12 660 Kč
PP-400	Plochá kovová platforma s protiskluzovou podložkou	3 240 Kč
UP-168	Univerzální platforma pro úchyty na lahve	4 980 Kč
FC-100	Úchyt na lahve 100 ml	470 Kč
FC-250	Úchyt na lahve 250 ml	600 Kč
FC-500	Úchyt na lahve 500 ml	680 Kč
FC-1000	Úchyt na lahve 1 000 ml	1 000 Kč

Nastavitelná rychlost: 50 - 250 rpm (krok 10 rpm)
Nastavitelná teplota: +25 až +80 °C (krok 0,1 °C)
Teplotní stabilita: +/- 0,5 °C
Časovač: 1 min - 96 hod / kontinuální
Orbitální odchylka: 20 mm

Rozměry platformy: 360 x 400 mm
Rozměry komory: 460 x 350 x 400 mm
Vnější rozměry: 590 x 525 x 510 mm
Hmotnost: 41,1 kg



bioSan

Třepaný inkubátor Incu-Shaker Mini

Kompaktní mini-inkubátor s třepačkou včetně standardní platformy pro Petriho misky, kultivační lahve, nádoby na barvení gelů.

Kat. č.	Popis	Cena
H1000-M-E	Incu-Shaker Mini včetně platformy s gumovou podložkou	68 220 Kč

Příslušenství:

Kat. č.	Popis	Cena
H1000-MR	MAGic Clamp platforma pro lahve a zkumavky	5 380 Kč
H1000-P-SP	Univerzální platforma s mřížkou	12 080 Kč
H1000-P-MP	Platforma na 4 mikroděstičky	12 330 Kč
H1000-P-125	Platforma na Erlenmeyerovy lahve 12 x 125 ml	7 440 Kč
H1000-P-250	Platforma na Erlenmeyerovy lahve 8 x 250 ml	7 440 Kč
H1000-P-500	Platforma na Erlenmeyerovy lahve 5 x 500 ml	7 440 Kč



Příslušenství pro MAGic Clamp platformu:

Kat. č.	Popis	Cena
H1000-MR-1000	Svorka na lahve 1 l (max. 2)	1 240 Kč
H1000-MR-500	Svorka na lahve 500 ml (max. 5)	760 Kč
H1000-MR-250	Svorka na lahve 250 ml (max. 8)	730 Kč
H1000-MR-125	Svorka na lahve 125 ml (max. 12)	670 Kč
H1000-MR-50	Svorka na lahve 50 ml (max. 20)	650 Kč
H1000-MR-T15	Stojánek na zkumavky 32 x 15 ml (max. 2)	3 330 Kč
H1000-MR-T50	Stojánek na zkumavky 15 x 50 ml (max. 2)	3 330 Kč
H1000-MR-1550	Stojánek na zkumavky 30 x 15 ml a 20 x 50 ml (max. 1)	3 330 Kč
H1000-MR-MP	Stojánek na 1 mikroděstičku (max. 4)	1 770 Kč

Nastavitelná rychlost: 30 - 300 rpm (krok 1 rpm)
Nastavitelná teplota: RT +5 až +70 °C
Přesnost teploty: +/- 0,1 °C
Časovač: 1 min - 48 hod / kontinuální
Orbitální odchylka: 19 mm
Rozměry platformy: 235 x 290 mm
Rozměry: 280 x 410 x 330 mm
Hmotnost: 11,5 kg

Benchmark
Scientific

4. Termobloky a inkubátory

Třepaný inkubátor Incu-Shaker 10 L

Kompaktní inkubátor s třepačkou. Dva modely - vyhřívaný (model H1010-E) a chlazený (model H1012-E). Maximální kapacita 5 x 2 l.

Kat. č.	Popis	Cena
H1010-E	Incu-Shaker 10L včetně platformy s gumovou podložkou	137 690 Kč
H1012-E	Incu-Shaker 10LR včetně platformy s gumovou podložkou	200 650 Kč

Příslušenství:

Kat. č.	Popis	Cena
H1010-MR	MAGic Clamp platforma pro lahve a zkumavky	7 600 Kč
H1010-P-SP	Univerzální platforma s mřížkou	12 870 Kč
H1010-P-MP	Platforma pro 6 mikrodostiček	15 320 Kč
H1010-SH	Police pro Petriho misky, mikrodostičky	2 900 Kč

Příslušenství pro MAGic Clamp platformu:

Kat. č.	Popis	Cena
H1000-MR-3000	Svorka na lahve 3 l (max. 4)	1 960 Kč
H1000-MR-2000	Svorka na lahve 2 l (max. 5)	1 540 Kč
H1000-MR-1000	Svorka na lahve 1 l (max. 9)	1 240 Kč
H1000-MR-500	Svorka na lahve 500 ml (max. 16)	760 Kč
H1000-MR-250	Svorka na lahve 250 ml (max. 25)	730 Kč
H1000-MR-125	Svorka na lahve 125 ml (max. 36)	670 Kč
H1000-MR-50	Svorka na lahve 50 ml (max. 49)	650 Kč
H1000-MR-MP	Stojánek na 1 mikrodostičku (max. 8)	1 770 Kč
H1000-MR-1550	Stojánek na zkumavky 30 x 15 ml + 20 x 50 ml (max. 4)	3 330 Kč
H1000-MR-T15	Stojánek na zkumavky 32 x 15 ml (max. 8)	3 330 Kč
H1000-MR-T50	Stojánek na zkumavky 15 x 50 ml (max. 8)	3 330 Kč
H1000-MR-T600	Stojánek na kónické lahve 4 x 500 / 600 ml (max. 4)	3 840 Kč

Nastavitelná rychlost: 30 - 300 rpm (krok 1 rpm)
Nastavitelná teplota: RT +5 až +60 °C (H1010-E)
RT -15 až +60 °C (H1012-E)
Přesnost teploty: +/- 0,1 °C
Časovač: 1 min - 48 hod / kontinuální
Orbitální odchylka: 19 mm
Rozměry platformy: 450 x 450 mm
Rozměry: 510 x 650 x 470 mm (H1010-E)
510 x 790 x 560 mm (H1012-E)
Hmotnost: 55 kg (H1010-E)
78 kg (H1012-E)

Benchmark
Scientific



MyTEMP mini-inkubátor

Inkubátor s digitálním řízením teploty.

Kat. č.	Popis	Cena
H2200-H-E	MyTemp mini inkubátor vyhřívaný včetně 2 polic	11 300 Kč
H2200-HC-E	MyTemp mini inkubátor chlazený včetně 2 polic	17 480 Kč

Příslušenství:

Kat. č.	Popis	Cena
H2200-SH	Plastová police	910 Kč

Nastavitelná teplota: RT +1 až +60 °C (H2200-H-E)
RT -15 až +60 °C (H2200-HC-E)
Přesnost teploty: +/- 0,5 °C při 37 °C
Vnitřní objem komory: 20 l
Rozměry komory: 260 x 235 x 330 mm
Vnější rozměry: 335 x 370 x 480 mm
Hmotnost: 6,5 kg

Benchmark
Scientific



5. Vodní lázně

Mícháná vodní lázeň

Lázeň je navržena pro použití v chemických, farmaceutických, medicínských a biologických výzkumných laboratořích. Obsahuje magnetické míchadlo. Přístroj je vyroben z chemicky odolného plastu, vana z nerez.

Kat. č.
WB-4MS

Popis
Mícháná vodní lázeň 4 l včetně víka

Cena
18 720 Kč

Nastavitelná rychlost: 250 - 1 000 rpm
Časovač: 1 min - 96 hod / kontinuální
Nastavitelná teplota: +25 až +100 °C
Teplotní stabilita: +/- 0,1 °C
LCD displej
Rozměry vany: 235 x 135 x 110 mm
Vnější rozměry: 340 x 270 x 250 mm
Hmotnost: 3,4 kg



Třepaná vodní lázeň SB-12L

Kompaktní vodní lázeň s orbitálním třepáním a nerezovou vanou o objemu 12 l. Součástí přístroje je pružinová platforma pro uchycení zkumavek o objemu 15 a 50 ml, Erlenmeyerových a kultivačních lahví o max. objemu 1 l. Lázeň má odnímatelné víko.

Kat. č.
SB0012-E

Popis
SB-12L včetně univerzální platformy na zkumavky a lahve

Cena
64 230 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
SB0012-T1520
SB0012-T5

Popis
Držák na zkumavky 40 x 1,5 / 2 ml
Držák na zkumavky 40 x 0,5 ml

Cena
1 780 Kč
1 910 Kč

Nastavitelná rychlost: 30 - 200 rpm (krok 1 rpm)
Nastavitelná teplota: RT +5 až +80 °C (krok 0,1 °C)
Přesnost teploty: +/- 0,3 °C při 37 °C
Orbitální odchylka: 25 mm
LCD displej
Rozměry: 320 x 340 x 300 mm
Hmotnost: 14 kg



Vodní lázně PolyScience

Digitální vodní lázně s nastavitelnou teplotou a kontrolou výšky hladiny vody. Vana je vyrobena z kvalitního nerez, součástí dodávky je polykarbonátové víko. Přístroj má funkci ochrany proti přehřátí a je řízen mikroprocesorem.

Kat. č.
WBO2SA12E
WBO2A12E
WBO5A12E
WB10A12E
WB20A12E
WB28A12E

Popis
Vodní lázeň digitální, objem 2 l, mělká
Vodní lázeň digitální, objem 2 l
Vodní lázeň digitální, objem 5 l
Vodní lázeň digitální, objem 10 l
Vodní lázeň digitální, objem 20 l
Vodní lázeň digitální, objem 28 l

Cena
12 400 Kč
10 300 Kč
12 400 Kč
14 700 Kč
17 700 Kč
18 700 Kč

Nastavitelná teplota: RT +5 až +100 °C
Teplotní stabilita: +/- 0,1 °C

Rozměry vany (d x š x h):
127 x 274 x 65 mm (model 2 l, mělká)
99 x 109 x 152 mm (model 2 l)
127 x 274 x 152 mm (model 5 l)
269 x 295 x 152 mm (model 10 l)
241 x 432 x 152 mm (model 20 l)
241 x 432 x 203 mm (model 28 l)

Vnější rozměry (d x š x v):
305 x 368 x 267 mm (model 2 l, mělká)
305 x 229 x 267 mm (model 2 l)
368 x 305 x 267 mm (model 5 l)
432 x 393 x 305 mm (model 10 l)
445 x 572 x 305 mm (model 20 l)
445 x 572 x 356 mm (model 28 l)

Hmotnost:
6,8 kg (model 2l, mělká)
4,1 kg (model 2 l)
6,4 kg (model 5 l)
10 kg (modely 10 l)
11,3 kg (model 20 l)
12,7 kg (modely 28 l)



5. Vodní lázně

Vodní lázně Julabo

Rada lázní s přesným mikroprocesorovým regulátorem teploty, kontrolou hladiny výšky vody, zvukovou signalizací a ochranou proti přehřátí.

Kat. č.	Popis	Cena
9 550 102	TW2 vodní lázeň, objem 1 - 2 l, bez víka	20 140 Kč
9 550 108	TW8 vodní lázeň, objem 3 - 8 l, bez víka	23 170 Kč
9 550 112	TW12 vodní lázeň, objem 5 - 14 l, bez víka	24 130 Kč
9 550 120	TW20 vodní lázeň, objem 8 - 26 l, bez víka	26 320 Kč

Příslušenství:

Kat. č.	Popis	Cena
8 970 289	Víko Makrolon, 170 x 170 x 160 mm, pro TW 2	2 420 Kč
8 970 286	Víko Makrolon, 290 x 320 x 160 mm, pro TW8	5 180 Kč
8 970 287	Víko Makrolon, 400 x 320 x 160 mm, pro TW12	5 400 Kč
8 970 288	Víko Makrolon, 510 x 350 x 160 mm, pro TW20	6 000 Kč
8 970 330	Držák pro 24 zkumavek o průměru 16 / 17 mm - jen pro TW2	2 450 Kč
8 970 344	Držák pro 50 zkumavek o průměru 16 / 17 mm	3 240 Kč
8 970 345	Držák pro 90 zkumavek o průměru 12 / 13 mm	3 310 Kč
8 970 346	Držák pro 90 mikrozkušavek o průměru 11 / 12 mm	3 370 Kč
8 970 347	Držák pro 21 zkumavek o průměru 30 mm	3 180 Kč



Nastavitelná teplota: +20 až +99,9 °C
Teplotní stabilita: +/- 0,2 °C

Julabo

Rozměry vany (š x d x h):

150 x 130 x 110 mm (model TW2)
230 x 270 x 140 mm (model TW8)
350 x 270 x 140 mm (model TW12)
500 x 300 x 180 mm (model TW20)

Vnější rozměry (š x d x v):

170 x 160 x 260 mm (model TW2)
290 x 320 x 280 mm (model TW8)
400 x 320 x 280 mm (model TW12)
560 x 350 x 320 mm (model TW20)

Vodní lázeň myBath

Digitální vodní lázeň s nerezovou vanou, speciální kalibrační funkcí Quick-CAL a odnímatelným výklopným víkem. Modely 8 a 12 l mají drenáž na vypouštění vody.

Kat. č.	Popis	Cena
B2000-2-E	Vodní lázeň 2 l	14 030 Kč
B2000-4-E	Vodní lázeň 4 l (včetně 3 držáků zkumavek - 1,5 / 2 ml, 15 ml, 50 ml)	20 470 Kč
B2000-8-E	Vodní lázeň 8 l	21 600 Kč
B2000-12-E	Vodní lázeň 12 l	25 620 Kč

Příslušenství pro modely 4, 8 a 12 l:

Kat. č.	Popis	Cena
B2000-4-T5	Držák zkumavek 40 x 0,5 ml (modely 4, 8 a 12 l)	1 910 Kč
B2000-4-T1520	Držák zkumavek 40 x 1,5 / 2 ml (modely 4, 8 a 12 l)	1 780 Kč
B2000-4-T150	Držák zkumavek 41 x 15 ml (model 4 l)	1 780 Kč
B2000-4-T500	Držák zkumavek 15 x 50 ml (model 4 l)	1 780 Kč
B2000-8-T150	Držák zkumavek 76 x 15 ml (modely 8 a 12 l)	4 120 Kč
B2000-8-T500	Držák zkumavek 30 x 50 ml (modely 8 a 12 l)	4 120 Kč



Nastavitelná teplota: RT +5 až +100 °C
Přesnost teploty: +/- 0,2 °C při 37 °C (modely 2 a 4 l)
+/- 0,5 °C při 37 °C (modely 8 a 12 l)

Benchmark Scientific

Rozměry vany (š x h x v):

140 x 152 x 101 mm (model 2 l)
135 x 240 x 140 mm (model 4 l)
325 x 264 x 150 mm (model 8 l)
325 x 264 x 200 mm (model 12 l)

Vnější rozměry (š x h x v):

165 x 203 x 152 mm (model 2 l)
195 x 360 x 240 mm (model 4 l)
445 x 266 x 315 mm (model 8 l)
457 x 267 x 412 mm (model 12 l)

Hmotnost:

2 kg (model 2 l)
6,5 kg (model 4 l)
8 kg (modely 8 a 12 l)

6. Elektroforézy a blotting

6.1 Zdroje

Mini zdroje

Malé zdroje vhodné pro mini a midi horizontální a vertikální elektroforézy. Konstantní napětí a proud.

Kat. č.

MINI-300
MINI-500

Popis

Mini Pro 300V
Mini Pro 500V

Cena

7 940 Kč
13 730 Kč

Mini Pro 300V:

Max. napětí: 300 V (krok 1 V)
Max. proud: 400 mA (krok 1 mA)
Max. výkon: 60 W
Kontrola mikroprocesorem
2 páry výstupů
Časovač s alarmem: 1 - 999 min / kontinuální
Rozměry: 140 x 191 x 84 mm
Hmotnost: 1 kg

Mini Pro 500V:

Max. napětí: 500 V (krok 1 V)
Max. proud: 400 mA (krok 1 mA)
Max. výkon: 120 W
2 páry výstupů
Kontrola mikroprocesorem.
Časovač s alarmem: 1 - 999 min / kontinuální
Rozměry: 140 x 191 x 84 mm
Hmotnost: 1 kg



Zdroj myVolt Touch

Zdroj vhodný pro horizontální i vertikální elektroforézy. Duální orientace - horizontální nebo vertikální, displej se automaticky otáčí podle polohy zdroje. Možnost nastavení konstantního napětí a proudu.

Kat. č.

E2300-E

Popis

myVolt Touch

Cena

12 260 Kč

Max. napětí: 300 V (krok 5 V)
Max. proud: 400 mA (krok 5 mA)
Výstupní napětí: 10 - 300 V / konstantní
Výstupní proud: 5 - 400 mA / konstantní
Max. výkon: 80 W

4 páry výstupů
LCD dotykový displej
Časovač: 1 min - 99 hod 59 min
Rozměry: 215 x 155 x 97,5 mm
Hmotnost: 1,6 kg



Midi zdroj MP-300V

MIDI POWER zdroj pro horizontální i vertikální gelové elektroforézy (DNA / RNA / protein) a blotting (10 x 10 cm). Konstantní napětí a proud.

Kat. č.

MP-300V

Popis

MS 300V

Cena

11 800 Kč

Max. napětí: 300 V (krok 1 V)
Max. proud: 700 mA (krok 1 mA)
Max. výkon: 150 W
4 páry výstupů
Kontrola mikroprocesorem
Bezpečnostní pojistka proti přehřátí
Časovač s alarmem: 1 - 999 min / kontinuální
Rozměry: 190 x 305 x 95 mm
Hmotnost: 2,5 kg



Programovatelné zdroje MP-3AP a MP-500V

Programovatelné zdroje s LCD displejem pro velké horizontální a vertikální elektroforézy, SDS-PAGE, 2D elektroforezy a blotting. Konstantní napětí, proud a výkon.

Kat. č.

MP-3AP
MP-500V

Popis

MS 3AP
MS 500V

Cena

22 310 Kč
28 530 Kč

Max. napětí: 300 V (MP-3AP) a 500 V (MP-500V) (krok 1 V)
Max. proud: 800 mA (MP-500V) (krok 1 mA)
3 000 mA (MP-3AP) (krok 10 mA)
Max. výkon: 300 W
30 programů
4 páry výstupů
Kontrola mikroprocesorem
Bezpečnostní pojistka proti přehřátí
Časovač s alarmem: 1 - 999 min / kontinuální
Rozměry: 190 x 305 x 95 mm
Hmotnost: 2,5 kg



6. Elektroforézy a blotting

6.2 Elektroforézy

MultiSUB Mini a Midi horizontální elektroforéza

Kat. č.

MSMINIDUO
MSMIDIDUO
MS7-UV7
MS7-UV10
MS10-UV7
MS10-UV10

Popis

7 x 7 cm a 7 x 10 cm UV vana, 2 x 8 hřebeny
10 x 7 cm a 10 x 10 cm UV vana, 2 x 16 hřebeny
7 x 7 cm UV vana
7 x 10 cm UV vana
10 x 7 cm UV vana
10 x 10 cm UV vana

Cena

8 190 Kč
8 870 Kč
950 Kč
1 190 Kč
1 230 Kč
1 380 Kč

Rozměry gelu: 7 x 7 a 7 x 10 cm (MSMINIDUO)

10 x 7 a 10 x 10 cm (MSMIDIDUO)

V nabídce hřebeny s 1, 2, 4, 8, 10, 12, 16, 20, 25 zuby

Hřebeny 10 a 20 jsou kompatibilní s multikanalovými pipetami

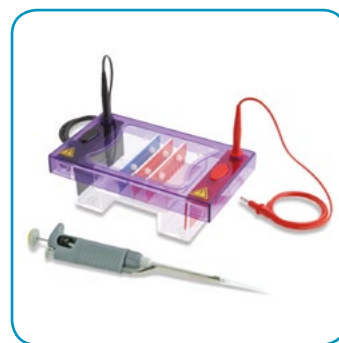
Tloušťka hřebenů 0,75, 1,0, 1,5 a 2,0 mm

V ceně 2 hřebeny tloušťky: 1 mm, 8 zubů (MSMINIDUO)

1 mm, 16 zubů (MSMIDIDUO)



Cleaver
Scientific Ltd



MultiSUB Choice horizontální elektroforéza

Kat. č.

MSCHOICETRIO
MS15-UV7
MS15-UV10
MS15-UV15

Popis

15 x 7 cm, 15 x 10 cm a 15 x 15 cm UV vana, 2 x 20 hřebeny
15 x 7 cm UV vana
15 x 10 cm UV vana
15 x 15 cm UV vana

Cena

10 120 Kč
1 520 Kč
1 520 Kč
1 520 Kč

Rozměry gelu: 15 x 7, 15 x 10 a 15 x 15 cm

V nabídce hřebeny s 1, 2, 4, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 28, 30 a 35 zuby

Hřebeny 10, 14, 16, 18, 28 a 30 jsou kompatibilní s multikanalovými pipetami

Tloušťka hřebenů 0,75, 1,0, 1,5 a 2,0 mm

V ceně 2 hřebeny tloušťky 1 mm, 20 zubů



Cleaver
Scientific Ltd



MultiSUB Maxi horizontální elektroforéza

Kat. č.

MSMAXIDUO
MSMAXI25
MS20-UV10
MS20-UV20
MS20-UV25

Popis

20 x 10 cm a 20 x 20 cm UV vana, 2 x 20 hřebeny
20 x 25 cm UV vana, 2 x 20 hřeben
20 x 10 cm UV vana
20 x 20 cm UV vana
20 x 25 cm UV vana

Cena

17 350 Kč
18 310 Kč
2 080 Kč
2 080 Kč
2 840 Kč

Rozměry gelu: 20 x 10, 20 x 20 a 20 x 25 cm

V nabídce hřebeny s 1, 2, 4, 10, 16, 20, 25, 30, 36, 40 a 50 zuby

Hřebeny 20 a 40 jsou kompatibilní s multikanalovými pipetami

Tloušťka hřebenů: 0,75, 1,0, 1,5 a 2,0 mm

V ceně 2 hřebeny tloušťky 1 mm, 20 zubů



Cleaver
Scientific Ltd



MultiSUB Screen horizontální elektroforéza

Kat. č.

MSSCREENTRIO
MS26-UV16
MS26-UV24
MS26-UV32

Popis

26 x 16 cm, 26 x 24 cm a 26 x 32 cm UV vana, 6 x 28 hřebeny
26 x 16 cm UV vana
26 x 24 cm UV vana
26 x 32 cm UV vana

Cena

22 630 Kč
3 790 Kč
4 260 Kč
4 730 Kč

Rozměry gelu: 26 x 16, 26 x 24 a 26 x 32 cm

V nabídce hřebeny s 28 a 56 zuby - kompatibilní s multikanalovými pipetami

Tloušťka hřebenů: 0,75, 1,0, 1,5 a 2,0 mm

V ceně 6 hřebenů tloušťky 1 mm, 28 zubů



Cleaver
Scientific Ltd



6. Elektroforézy a blotting

6.2 Elektroforézy

Mini horizontální elektroforézy

V ceně je zahrnut kompletní systém a dva základní hřebeny.

Kat. č.	Rozměry gelu	Objem pufru, počet vzorků	Cena
B1A	7 x 8 cm	400 ml, 5 - 24 vzorků	16 760 Kč
B1	9 x 11 cm	600 ml, 5 - 34 vzorků	21 640 Kč
B2	12 x 14 cm	800 ml, 8 - 48 vzorků	23 440 Kč
B3	12 x 14 cm	1 000 ml, 8 - 50 vzorků, recirkulace pufru	32 440 Kč



Maxi horizontální elektroforézy

V ceně je zahrnut kompletní systém, vodováha (A3-1) a 3 (A1, A2, A5) nebo 4 (A3-1) základní hřebeny.

Kat. č.	Rozměry gelu	Objem pufru, počet vzorků	Cena
A1	13 x 25 cm	1 600 ml, 8 - 150 vzorků	30 520 Kč
A2	20 x 25 cm	2 300 ml, 8 - 432 vzorků	30 710 Kč
A3-1	23 x 40 cm	4 500 ml, 25 - 600 vzorků	39 680 Kč
A5	20 x 25 cm	2 000 ml, 8 - 432 vzorků, recirkulace pufru	40 620 Kč



Široké horizontální elektroforézy

Pro screening PCR vzorků, restrikční mapy a klonování. V ceně je zahrnut kompletní systém, vodováha (A6) a 4 základní hřebeny.

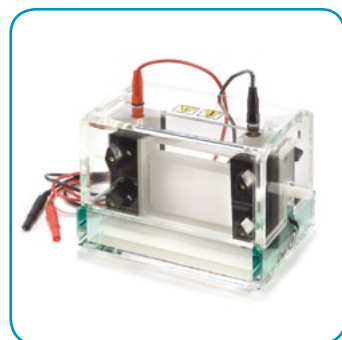
Kat. č.	Rozměry gelu	Objem pufru, počet vzorků	Cena
D2	14,4 x 10,2 cm	600 ml, 10 - 80 vzorků	26 890 Kč
D3-14	23 x 14 cm	800 ml, 25 - 200 vzorků	41 250 Kč
A6	23 x 25 cm	3 000 ml, 25 - 500 vzorků	37 480 Kč



Vertikální elektroforézy

Elektroforézy vhodné pro proteinovou analýzu. V ceně je zahrnut kompletní systém a 2 (P81, P8DS) nebo 4 (P9DS, P10DS) základní hřebeny.

Kat. č.	Rozměry gelu	Objem pufru, počet vzorků	Cena
P81	10 x 10 cm	150 ml, 1 gel	23 490 Kč
P82	10 x 8 - 10 cm	300 ml, 2 gely	33 380 Kč
P8DS-2	10 x 8 - 10 cm	300 ml, 2 gely, chlazení	36 850 Kč
P9DS-2	16 x 14 - 16 cm	550 ml, 2 gely, chlazení	47 860 Kč
P10DS-2	20 x 20 cm	1 250 ml, 2 gely, chlazení	62 970 Kč



6. Elektroforézy a blotting

6.2 Elektroforézy

OmniPAGE Mini vertikální elektroforéza

Kat. č.
CVS10DSYS

Popis
10 x 10 cm Dual, včetně nalévací platformy

Cena
15 900 Kč

Kompletní systém pro 2 gely 10 x 10 cm
V nabídkce hřebeny s 1, 5, 8, 9, 10, 12, 16 a 20 zuby
Hřebeny 8 a 16 jsou kompatibilní s multikanálovými pipetami
Tloušťka hřebenů: 0,75, 1,0, 1,5 a 2,0 mm
V ceně 2 hřebeny tloušťky 1 mm, 12 zubů



Cleaver
Scientific Ltd



OmniPAGE Mini Wide vertikální elektroforéza

Kat. č.
VS10WDSYS

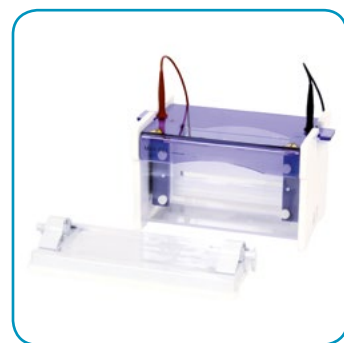
Popis
20 x 10 cm Dual včetně nalévací platformy

Cena
20 820 Kč

Kompletní systém pro 2 gely 20 x 10 cm
V nabídkce hřebeny s 1, 5, 10, 18, 24, 30, 36 a 48 zubů
Hřebeny 18 a 36 jsou kompatibilní s multikanálovými pipetami
Tloušťka hřebenů: 0,75, 1,0, 1,5 a 2,0 mm
V ceně 2 hřebeny tloušťky 1 mm, 24 zubů



Cleaver
Scientific Ltd



VS20 WAVE Maxi vertikální elektroforéza

Unikátní technologie upevnění skel, rychlá a bezpečná fixace bez rizika podtékání a poškození skel, chladicí spirála.

Kat. č.
VS20WAVESYS

Popis
20 x 20 cm Dual, včetně nalévací platformy

Cena
29 480 Kč

Kompletní systém pro 2 gely 20 x 20 cm
V nabídkce hřebeny s 1, 5, 10, 18, 24, 30, 36 a 48 zubů
Hřebeny 18 a 36 jsou kompatibilní s multikanálovými pipetami
Tloušťka hřebenů 0,75, 1,0, 1,5 a 2,0 mm
V ceně 2 hřebeny tloušťky 1 mm, 24 zubů



Cleaver
Scientific Ltd



OmniPAGE Maxi Plus vertikální elektroforéza

Systém je ideální pro 2D elektroforézy s následnou isoelektrickou fokusací (MIEF systém).

Kat. č.
VS30DSYS

Popis
30 x 22 cm, včetně nalévací platformy

Cena
38 210 Kč

Kompletní systém pro 2 gely 30 x 22 cm
V nabídkce hřebeny s 1, 2, 4, 28, 56 a 75 zubů
Hřebeny 28 a 56 jsou kompatibilní s multikanálovými pipetami
Tloušťka hřebenů 0,25, 0,35, 0,5, 1 a 1,5, 2 mm
V ceně 2 hřebeny tloušťky 1 mm, 28 zubů a 2 hřebeny 2D



Cleaver
Scientific Ltd



6. Elektroforézy a blotting

6.3 Blottery

Mini a Maxi elektroblottery

Kompletní blotovací aparatura pro blottování proteinů s vysokou molekulovou hmotností pro gely 10 x 10 cm nebo 20 x 20 cm. Systém pro 5 kazet, chladicí vložky. Současně lze blotovat až 5 gelů.

Kat. č.

EBM10

EBM20

Popis

Elektro blot Mini, 10 x 10 cm

Elektro blot Maxi, 20 x 20 cm

Cena

15 900 Kč

22 650 Kč

Tloušťka gelu: 0,25 - 3 mm

Objem pufu: 1 000 - 1 500 ml (Mini)

4 300 - 6 000 ml (Maxi)

Rozměry: 190 x 130 x 190 mm (Mini)

240 x 160 x 260 mm (Maxi)

**Cleaver**
Scientific Ltd

Semi Dry blottery

Blottery jsou určeny pro rychlý transfer nukleových kyselin a proteinů během 15-30 minut (Western, Southern, Northern blotting).

Kat. č.

SD10

SD20

Popis

Semi Dry Mini 10 x 10 cm

Semi Dry Maxi 20 x 20 cm

Cena

12 730 Kč

26 810 Kč

Tloušťka gelu: 0,25 - 10 mm

Objem pufu: 5 ml (Mini)

20 ml (Maxi)

Rozměry: 165 x 150 x 55 mm (Mini)

260 x 260 x 70 mm (Maxi)

**Cleaver**
Scientific Ltd

Blotter horizontální PANTHER

Blottery pro Southern, Northern a Western transfer. Ideální pro proteiny do 150 kDa.

Kat. č.

HEP-1

HEP-3

Popis

20 x 20 cm, 4 minigely

35 x 45 cm, 8 minigelů

Cena

51 960 Kč

119 020 Kč

Rozměry: 250 x 250 x 50 mm (HEP-1)

510 x 400 x 50 mm (HEP-3)



Blotter vertikální BANDIT

Spolehlivý a uniformní transfer proteinů s velkým rozsahem molekulových hmotností (VEP-3) nebo na gelech velkých rozměrů a mnoha malých gelech (VEP-2).

Kat. č.

VEP-2

VEP-3

Popis

9 x 9 cm

20 x 18,5 cm

Cena

34 960 Kč

47 860 Kč

Rozměry: 180 x 130 x 165 mm (VEP-2)

90 x 300 x 300 mm (VEP-3)



7. Transiluminátory

UV transiluminátor

Stolní UV transiluminátor obsahuje jednotný a intenzivní zdroj ultrafialového světla. Součástí přístroje je UV plastový kryt.

Kat. č.

MUV21-254
MUV21-312
MUV21-365
MUV26-254
MUV26-312
MUV26-365

Popis

UV transiluminátor 21 x 21 cm, 254 nm
UV transiluminátor 21 x 21 cm, 312 nm
UV transiluminátor 21 x 21 cm, 365 nm
UV transiluminátor 26 x 21 cm, 254 nm
UV transiluminátor 26 x 21 cm, 312 nm
UV transiluminátor 26 x 21 cm, 365 nm

Cena

24 460 Kč
24 460 Kč
24 460 Kč
26 170 Kč
26 170 Kč
26 170 Kč

Vlnová délka: 254 / 312 / 365 nm

Velikost filtru: 21 x 21 cm nebo 26 x 26 cm

Zdroj světla: 8W x 6 trubic

Přepínač intenzity: vysoká (100 %) / nízká (70 %), pro jednu vlnovou délku

Rozměry: 340 x 295 x 100 mm

Hmotnost: 7,5 kg



BluView transiluminátor

Přístroj umožňuje bezpečnou vizualizaci pomocí modrého světla a omezuje tak poškození DNA a RNA UV zářením.

Kat. č.

MBE-200

Popis

BluView transiluminátor

Cena

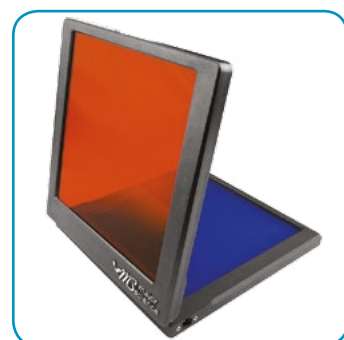
15 020 Kč

Vlnová délka: 470 nm

Velikost filtru: 153 x 153 mm

Rozměry: 200 x 200 x 28,7 mm

Hmotnost: 1,5 kg



SafeBlue iluminátor

Přístroj je kombinací malého zdroje s blue-light iluminátorem. Umožňuje bezpečnou vizualizaci DNA / RNA pomocí modrého světla bez možných rizik spojených s UV zářením. Možnost vyřezávání vzorků z gelu.

Kat. č.

MBE-150

Popis

SafeBlue iluminátor

Cena

22 310 Kč

Parametry: 150 V, 300 mA, 30 W

Časovač s alarmem: 1 - 999 min / kontinuální

Vlnová délka: 470 nm

Rozměry: 293 x 200 x 80 mm

Hmotnost: 1,1 kg



SafeBlue elektroforetický systém

Systém umožňuje vizualizaci DNA / RNA pomocí modrého světla během elektroforézy. Sada obsahuje SafeBlue iluminátor (MBE-150), elektroforetickou vanu s příslušenstvím (ME15-7-10-15) a polykarbonátové víko s filtrem.

Kat. č.

MBE-150-PLUS

Popis

SafeBlue systém 3v1

Cena

33 900 Kč

Parametry: 150 V, 300 mA, 30 W

Časovač s alarmem: 1 - 999 / kontinuální

Vlnová délka: 470 nm

Počet vzorků: 70 (UV vana 15 x 7 cm)

140 (UV vana 15 x 10 cm)

210 (UV vana 15 x 15 cm)

Objem pufru: max. 500 ml

Rozměry vany: 265 x 175 x 90 mm

Rozměry gelu: 15 x 7 cm, 15 x 10 cm, 15 x 15 cm

Vnější rozměry: 293 x 200 x 80 mm

Hmotnost: 1,1 kg



8. PCR boxy

DNA/RNA UV-dekontaminační box UVC/T-AR

UV boxy jsou určeny pro dekontaminaci pracovního prostoru, jsou vybaveny UV-recirkulátorem (součástí je UV lampa, ventilátor a prachové filtry).

Kat. č.
UVC/T-AR

Popis
UV dekontaminační box

Cena
38 180 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
T-4

Popis
Stolek pro box

7 960 Kč

Baktericidní UV lampa: 1 x 25 W
Materiál stěn: plexisklo
Materiál pracovní plochy: ocel s práškovou úpravou povrchu
Rozměry pracovní plochy: 650 x 475 mm
Rozměry stolku: 800 x 600 x 750 mm
Celkové rozměry: 690 x 535 x 555 mm
Hmotnost: 23 kg



DNA/RNA UV-dekontaminační box UVC/T-M-AR

UV boxy jsou určeny pro dekontaminaci pracovního prostoru, jsou vybaveny UV-recirkulátorem (součástí je UV lampa, ventilátor a prachové filtry).

Kat. č.
UVC/T-M-AR

Popis
UV dekontaminační box

Cena
51 840 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
T-4

Popis
Stolek pro box

7 960 Kč

Baktericidní UV lampa: 1 x 25 W
Materiál stěn: sklo + nerez ocel
Materiál pracovní plochy: nerez ocel
Rozměry pracovní plochy: 650 x 475 mm
Rozměry stolku: 800 x 600 x 750 mm
Celkové rozměry: 690 x 535 x 555 mm
Hmotnost: 28,8 kg



DNA/RNA UV-dekontaminační box UVT-B-AR

UV boxy jsou určeny pro dekontaminaci pracovního prostoru, jsou vybaveny UV-recirkulátorem (součástí je UV lampa, ventilátor a prachové filtry).

Kat. č.
UVT-B-AR

Popis
UV dekontaminační box

Cena
42 680 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
T-4

Popis
Stolek pro box

7 960 Kč

Baktericidní UV lampa: 1 x 25 W
Materiál stěn: sklo + nerez ocel
Materiál pracovní plochy: nerez ocel
Rozměry pracovní plochy: 650 x 475 mm
Rozměry stolku: 800 x 600 x 750 mm
Celkové rozměry: 690 x 585 x 555 mm
Hmotnost: 31,2 kg



DNA/RNA UV-dekontaminační box UVT-S-AR

UV boxy jsou určeny pro dekontaminaci pracovního prostoru, jsou vybaveny UV-recirkulátorem (součástí je UV lampa, ventilátor a prachové filtry).

Kat. č.
UVT-S-AR

Popis
UV dekontaminační box

Cena
72 710 Kč

Příslušenství:

Kat. č.
T-4L

Popis
Stolek pro box

8 550 Kč

Baktericidní UV lampa: 2 x 30 W
Materiál stěn: sklo + nerez ocel
Materiál pracovní plochy: nerez ocel
Rozměry pracovní plochy: 1 200 x 520 mm
Rozměry stolku: 1 290 x 600 x 770 mm
Celkové rozměry: 1 245 x 585 x 585 mm
Hmotnost: 58 kg

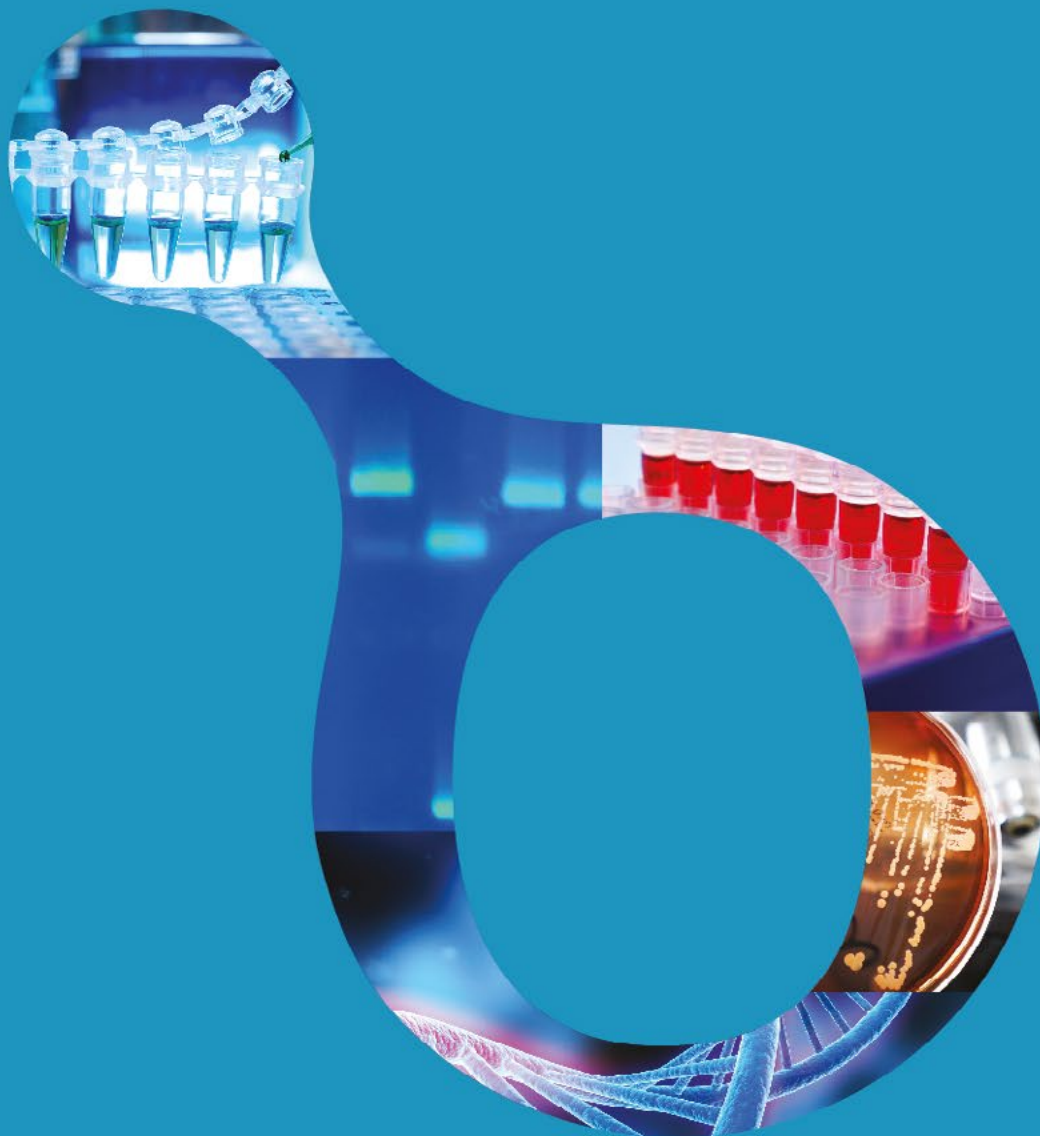


Další nástroje pro Vaší laboratoř





[i:] innovative



BioTech a.s.
Služeb 4
108 00 Praha 10

www.ibiotech.cz
info@ibiotech.cz
+420 272 701 739