

Smlouva odběr/dodav. č. 1102/0034/15
č. zakázky 2715/10, 2715/20
č. činnosti 1182
č. řádku 0001
Datum 11. 10. 2015 Podpis: [podepsano]

ČÁST č. 5 VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

1. SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Masarykova univerzita,
se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno,
Lékařská fakulta
na adrese: Kamenice 753/5, 625 00 Brno-Bohunice
zastoupená: prof. MUDr. Jiřím Mayerem CSc., děkanem LF MU
IČ: 00216224,
DIČ: CZ00216224,
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Brno-město
č. účtu: 85636621/0100
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Marek Buriška
Masarykova univerzita je veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,
nezapsaná v obchodním rejstříku

(dále jen jako „Kupující“)

PRODÁVAJÍCÍ:

Obchodní firma/název/jméno: **KRD - obchodní společnost, s.r.o.**
Sídlo/místo podnikání: Pekařská 603/12, 155 00 Praha 5
IČ: 26424991
DIČ: CZ26424991
Zastoupen: Mgr. Viktorem Krivjanským Zápis v obchodním rejstříku: vedeném
Městským soudem v Praze, v oddílu C, vložce 81246
Bankovní spojení: Citibank Europe plc., číslo účtu: 2523340118/2600
Korespondenční adresa: Pekařská 603/12, 155 00 Praha 5
Kontaktní osoba: Michal Hettner, tel. č.: 257 013 400; 605 275 034, e-mail:
michal.h@krd.cz; krd@krd.cz
Kontaktní osoba pro reklamace věcí: Michal Hettner, tel. č.: 257 013 400; 605 275
034, e-mail: michal.h@krd.cz; krd@krd.cz

(dále jen jako „Prodávající“)

2 PŘEDMĚT SMLOUVY A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 2.1 Předmětem této Smlouvy (dále též „Smlouva“) je dodávka **nových laboratorních přístrojů** pro potřeby příslušného pracoviště LF MU, podrobně specifikovaných v příloze č. 1 této Smlouvy (dále též „Zboží“) pro účely *použití pro výuku, vědu a doplňkovou činnost*. Definici předmětu této Smlouvy upřesňuje podrobná technická specifikace, která je obsažena v příloze č. 1 této Smlouvy a tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 2.2 Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat a předat Kupujícímu Zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy do místa plnění a převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží.
- 2.3 Prodávající se dále zavazuje k:
- a) předání veškerých dokladů požadovaných právními předpisy ČR k používání Zboží. Prodávající prohlašuje, že Zboží splňuje veškeré standardy stanovené právními předpisy.
 - b) doprava Zboží do místa plnění, instalace, ověření funkčnosti Zboží a uvedení Zboží do provozu,
 - c) technické a aplikační seznámení uživatelů s obsluhou
 - d) bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty dle této Smlouvy včetně validace a kalibrace (jestliže je výrobce a právní předpisy ČR vyžadují) veškerých oprav, dodávky náhradních dílů a dále včetně cestovného a práce servisních techniků.
- 2.4 Kupující se zavazuje řádně a včas Zboží převzít. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu za podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Kupující se stává vlastníkem Zboží a nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího podpisem Předávacího protokolu.

3 KUPNÍ CENA

- 3.1 Kupní cena je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci výběrového řízení jako cena maximální a nepřekročitelná pro dodávku vymezenou v čl. 2 této Smlouvy a činí:

71 830,00,- Kč (slovy sedmdesát jedna tisíc osm set třicet korun českých a nula haléřů) bez DPH

15 084,30,- Kč (slovy patnáct tisíc osmdesát čtyři korun českých a třicet haléřů) DPH

86 914,30,- Kč (slovy osmdesát šest tisíc devět set čtrnáct korun českých a třicet haléřů) včetně DPH

Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním Zboží zejména náklady pořízení Zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu Zboží do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační a mechanismy, náklady na pojištění Zboží, ostrahu Zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou a náklady na průvodní dokumentaci. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

- 3.2 Položkový rozpočet celkové kupní ceny stanovené v čl. 3.1. této Smlouvy je stanoven v příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 3.3 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4 PLATEBNÍ PODMÍNKY A PODMÍNKY RUČENÍ ZA NEZAPLACENOU DPH

- 4.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.

4.2 Kupní cena bude uhrazena po řádném předání a převzetí dodávky dle čl. 5.3 této Smlouvy na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Prodávajícím.

4.3 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury do sídla Kupujícího. Smluvní strany si sjednávají, že se § 1963 Občanského zákoníku pro úpravu splatnosti faktur nepoužije a bude nahrazen ujednáními této Smlouvy.

4.4 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění, a mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 odst. 1 občanského zákoníku. K faktuře bude dále přiložena příloha – Předávací protokol dle čl. 5.3 této Smlouvy. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ
- identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
- náležitosti obchodní listiny
- **bankovní účet, na který má být provedena platba, který však musí být správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.**
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědného osoby Prodávajícího
- přílohy:
 - originál oboustranně podepsaného Předávacího protokolu

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravě bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury.

V případě že číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH, je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

4.5 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího, a to i v případě, že Kupující plní příslušnému správci daně.

5 MÍSTO PLNĚNÍ, LHŮTA PLNĚNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

5.1 Místem plnění pro jednotlivé Dodávky Zboží jsou příslušná pracoviště Kupujícího s odkazem na kontaktní osoby pro převzetí Dodávky Zboží, podrobně uvedená v příloze č. 2 „**Položkový rozpočet**“, která je nedílnou součástí této Smlouvy. Místnost pro převzetí Dodávky Zboží určí příslušná kontaktní osoba pro převzetí Dodávky Zboží.

5.2 Prodávající se zavazuje veškeré Zboží řádně dodat a protokolárně předat Kupujícímu nejpozději do 30 dnů ode dne podpisu této Smlouvy (dále také „termín předání a převzetí Zboží“). Prodávající je povinen informovat Kupujícího o přesném termínu dodávky Zboží, a to nejpozději 5 dnů před realizací dodávky Zboží, tj. před termínem předání a převzetí Zboží.

Prodlení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží a jejím předáním se považuje za podstatné porušení této Smlouvy.

- 5.3 O dodání zboží a splnění dalších povinností prodávajícího bude na místě předání podepsán Předávací protokol. Den protokolárního převzetí Zboží Kupujícím dle tohoto článku Smlouvy je dnem zdanitelného plnění dle čl. 4.4 této Smlouvy.

6. ZÁRUKA A PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ, SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1 Záruční doba za jakost dodaného Zboží, tj. funkčnost Zboží jako celku na celý předmět plnění dle této Smlouvy, činí **24 měsíců**. Kupujícím náleží práva z nedodržení jakosti nebo vadného plnění dle §§2158-2174 Občanského zákoníku. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.
- 6.2 Pokud bude Prodávající se splněním dodávky Zboží v prodlení proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému podle této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuty se hradí na základě faktur. Strana, která je povinná smluvní pokutu uhradit, tak musí učinit nejpozději do třiceti (30) dnů od dne obdržení příslušné faktury. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.

7. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 7.1. Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně podepsány oběma smluvními stranami.
- 7.2. Prodávající se zavazuje dodržet veškeré podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami. Součástí této Smlouvy je také zadávací dokumentace a nabídka Prodávajícího, na základě které byla tato Smlouva uzavřena, podle nichž budou posuzována práva a závazky výslovně v této Smlouvě neupravené. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací a nabídkou Prodávajícího, který by měl za následek znevýhodnění Kupujícího nebo jakoukoliv újmu na právech Kupujícího oproti zadávací dokumentaci, bude se obsah práv a povinností řídit vždy úpravou v zadávací dokumentaci. Zadávací dokumentaci a nabídku Prodávajícího mají obě smluvní strany k dispozici již před podpisem této smlouvy a jsou nedílnou součástí smlouvy i v případě, že netvoří pevně připojenou přílohu k výtisku této smlouvy.
- 7.3. Smluvní strany si dohodly, že se tato Smlouva a právní vztahy z ní vyplývající řídí právem ČR. Strany se dohodly na vyloučení použití úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi Zboží (tzv. Vídeňské úmluvy). Smluvní strany se dohodly, že k řešení veškerých právních sporů které mezi nimi vzniknou na základě této Smlouvy, jsou příslušné soudy České republiky.
- 7.4. Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Tato povinnost se týká rovněž těch částí Smlouvy a dokumentů souvisejících s plněním této Smlouvy, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné subdodavatele.
- 7.5. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy, a to:

Příloha č. 1 - příloha č. 1 obsahuje tyto části:

(Technické podmínky – technická specifikace stanovená zadavatelem)

(Technická specifikace nabízeného plnění – technická specifikace nabízená uchazečem)

Součástí přílohy č. 1 návrhu smlouvy je i technická dokumentace přístrojů (např. technický list nebo kopie z katalogu nebo manuálu přístrojů apod.). Tento výpis nenahrazuje technickou specifikaci.

V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním této Smlouvy a přílohami této Smlouvy je rozhodující znění této Smlouvy. V případě kontradikce mezi částmi přílohy č. 1 této Smlouvy tj. mezi Technickými podmínkami a Technickou specifikací nabízeného plnění je rozhodující údaj uvedený v části Technické podmínky v příloze č. 1 této Smlouvy.

Příloha č. 2 (Položkový rozpočet)

- 7.6. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.

Datum: 19 -10- 2015

.....

Datum: 30.9.2015

.....

Za Kupující:

Jméno a příjmení, funkce:
prof. MUDr. Jiří Mayer CSc.,
děkan LF MU

Podpis:

.....

MASARYKOVA UNIVERZITA
Lékařská fakulta
602 00 Brno, Kamenice 5
88

Za Prodávající:

Jméno a příjmení, funkce:
Mgr. Viktor Krivjanský, jednatel
KRD - obchodní společnosti, s.r.o.

Podpis:

KRD - obchodní společnost, s.r.o.
..... Pekařská 42, 602 00 Brno, Kamenice 5
IČ: 26424991
DIČ: CZ26424991

Příloha č.1 - příloha č. 1 obsahuje tyto části:

(Technické podmínky – technická specifikace stanovená zadavatelem)

(Technická specifikace nabízeného plnění – technická specifikace nabízená uchazečem)

Součástí přílohy č. 1 návrhu smlouvy je i technická dokumentace přístrojů (např. technický list nebo kopie z katalogu nebo manuálu přístrojů apod.). Tento výpis nenahrazuje technickou specifikaci.

Technické podmínky a Technická specifikace nabízeného plnění

TECHNICKÉ PODMÍNKY technická specifikace stanovená zadavatelem		TECHNICKÁ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO PLNĚNÍ technická specifikace nabízená uchazečem	
Popis parametru (Nabídka uchazeče musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimálními nebo maximálními úrovněmi nebo rozmezím hodnot, musí nabídka uchazeče vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)	Zadavatelem požadovaná hodnota	Přiklad je zadavatelem po uchazeči vyžadováno pouze uvedení, zda je příslušný požadovaný parametr splněn, pak uchazeč uvede ANO, že parametry splňuje. Příklad je zadavatelem u technického parametru požadován bližší popis nebo určení specifikace, pak je uchazeč povinen uvést bližší popis - výčet skuteností, konkrétní údaj nebo rozmezí hodnot jim nabízeného zboží, v opačném případě bude zadavatel vybírat z jiných minimálních stanovených hodnoty nebo požadavků na zboží - viz doplněk. Zadavatelem požadovaná hodnota. Z údajů uvedených uchazečem musí být zřejmé, že uchazečem nabízené zboží splňuje minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - uchazeč uvede splnění požadovaného parametru otevřeným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)	
Položka č. 1 Magnetická míchačka s ohřevem		Model - typové/výrobek označení	Výrobce
		M5-H-Pro+	Sciologex
Počet kusů: 1 ks		Zadavatelem požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
Magnetická míchačka s ohřevem určená k míchání roztoků za zvýšené teploty			ANO
Digitální display			ANO
Externí teplotní sonda			ANO
Korektor pro externí teplotní sondu			ANO
Indikátor horkého povrchu			ANO
maximální vnější rozměry			160 x 230 x 85
nastavení teploty:			RT až 340 °C
ukazatel aktuální teploty:			ANO
nastavení otáček:			0-1500 rpm

velikost míchací plochy	průměr minimálně 130 mm
maximální objem míchané kapaliny:	minimálně 20 litrů
napájení: 230 V/ 50 Hz	ANO
váha	maximálně 2,5 kg

Položka č. 2 Horizontální gelová elektroforéza - velká	
Počet kusů: 1 ks	
Horizontální gelová elektroforéza pro analýzu	ANO
maximální počet vzorků	minimálně 165 vzorků
rozměry vaničky:	jednotlivé rozměry v rozmezích (š x d): 195-210 x 195-210 mm
UV transparentní vanička	ANO
příslušenství	barevné podlepovací pásy
barevné podlepovací pásy	ANO
hřebeny 1mm široké na 16 vzorků	minimálně 2 tyto hřebeny
hřebeny 1,5 mm široké na 40 vzorků	minimálně 2 tyto hřebeny
lopatka na gel příslušné velikosti	ANO
objem pufu	maximálně 2250 ml

Položka č. 3 Horizontální gelová elektroforéza - střední	
Počet kusů: 1 ks	

prům. 135 mm
20 litr.
ANO
2,5 kg

Model - typové/výrobní označení	Výrobce
HU-20	SciePlus
Zadavatelem požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
	ANO
	168 vzorků
	200 x 200 mm
	ANO
	ANO
	ANO
	2 x 1mm x 16 zubů
	2 x 1,5 mm x 40 vzorků
	ANO
	2200 ml

Model - typové/výrobní označení	Výrobce
HU13	SciePlus
Zadavatelem požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota

Horizontální gelová elektroforéza pro analýzu	ANO
maximální počet vzorků	minimálně 110 vzorků
rozměry vaničky:	jednotlivé rozměry v rozmezích (š x d): 125-130 x 145-150 mm
UV transparentní vanička	ANO
příslušenství	barevné podlepovací pásy
barevné podlepovací pásy	ANO
hřebeny 1mm široké na 16 vzorků	minimálně 4 tyto hřebeny
hřebeny 1,5mm široké na 28 vzorků	minimálně 2 tyto hřebeny
objem pufra	maximálně 950 ml

ANO
112 vzorků
128 x 150 mm
ANO
ANO
ANO
4 x 1 mm x 16 vzorků
2 x 1,5 mm x 28 vzorků
900 ml

Položka č. 4 Vysokorychlostní třepačka	
Počet kusů: 1 ks	
vysokorychlostní třepačka na desičky (PCR desky, MIDI desky)	ANO
digitální display	ANO
maximální vnější rozměry	jednotlivé vnější rozměry maximálně (š x h x v): 225 x 215 x 150 mm
rozsah třepání:	nastavitelný minimálně v rozsahu 300 až 3200 rpm
zvyšování otáček:	nastavitelné plynule
časovač:	nastavitelný minimálně v rozsahu 0 min až 60 min
napájení 230 V/ 50 Hz	ANO
univerzální platforma pro uchycení 96- lankových desiček	ANO

Model - typové/výrobní označení	Výrobce
MPS-1	Biosan
Zadavatelem požadovaná hodnota	
Uchazečem nabízená hodnota	
K80 - 04-10-011 800-3200 rpm	ANO
ANO	ANO
225 x 215 x 150 mm	
300 - 3200 rpm	
plynule nastavitelné	
0 - 60 min	
ANO	ANO
ANO	ANO

Model - typové/výrobní označení	Výrobce
---------------------------------	---------

Položka č. 5 Magnetický stojánek

Počet kusů: 1 ks

magnetický stojánek	ANO
vnější rozměry:	jednotlivé vnější rozměry (š x h x v): 125 x 85 x 25 mm
určen pro 96-jamkové destičky s U-drem	ANO
stojánek z polyrylu s 24 extrémně silnými permanentními magnety	ANO

--

takto označené buňky vyplní uchazeč v rámci zpracování své nabídky

MD50000Z	MagnaMedics
Zadavatelem požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
	ANO
	125 x 85 x 25 mm
	ANO
	ANO

KRD - obchodní společnost, s.r.o.
Pekarská 12, 155 00 Praha 5
IČ: 26424991
DIČ: CZ26424991



Dodavatel:

KRD-OBCHODNÍ SPOLEČNOST S.R.O.

PEKAŘSKÁ 12
15500 PRAHA 5

IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

Číslo nabídky: KRDMH2015302

Datum: 4.9.2015

Popis: Labnet

Platnost: 31.12.2015

Nabídka
KRDMH2015-302

Fakturační adresa:

Masarykova univerzita - LFMU

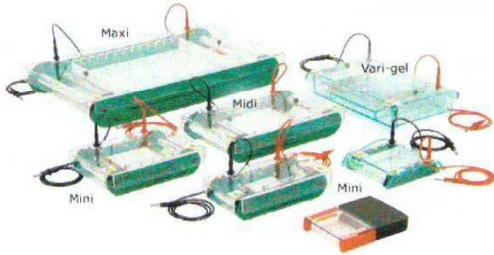
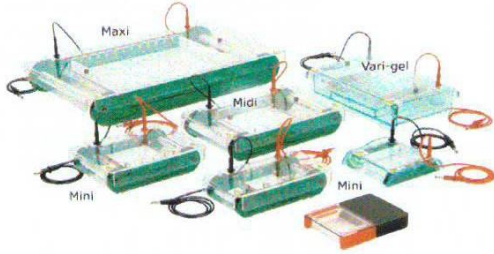
Kamenice 753/5
625 00 Brno
IČ : 00216224
DIČ : CZ00216224

Dodací adresa:

Masarykova univerzita - LFMU

Kamenice 753/5
625 00 Brno
IČ : 00216224
DIČ : CZ00216224

Katalogové číslo	Název	Balení	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
V.Z. Drobné lab.přístř. pro LFMU 2015						
Část 5.Klinika dětské onkologie						
položka 1.	Magnetická míchačka s ohřevem					
MS-H-Pro+	MS-H-Pro+ Jednomístná magnetická míchačka s ohřevem, LCD displej, rozsah otáček 0 - 1500 rpm po 1otáčce, Maximální objem míchaného roztoku 20 litrů, průměr pracovní plochy je 135 mm (kruhová), velmi odolná kovová deska, velmi silný motor 550W pro roztoky s vyšší viskozitou, příkon motoru 18 W, výkon motoru 10 W automatická ochrana proti přehřátí do 360°C možnost připojení teplotního čidla rozměry šxhvx: 160 x 230 x 85 mm, váha 2,5 kg, nastavení rozsahu ohřevu RT-340°C po 1°C, Scilogex Inc. (USA)		1	11 550,00 Kč	11 550,00 Kč	13 975,50 Kč
861442229999						
						
položka 2.	Horizontální gelová elektroforéza					
HU20	HU20 Maxi Horizontal Systém,horiz. elektroforéza, včetně 1 vaničky na nalévání gelů o rozměru 20 x 20 cm , včetně 2 x 1 mm 16 zubových hřebínek,		1	15 990,00 Kč	15 990,00 Kč	19 347,90 Kč

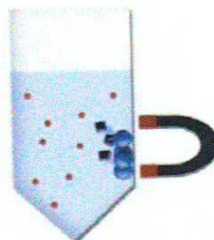
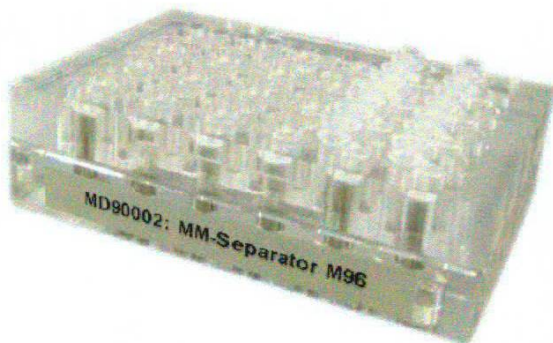
	barevných loadovacích stripů, hřebeny jsou barevně odlišeny, SciePlas Ltd. Anglie objem pufru 2200 ml Hřebínek 40-vzorků, šířka 1,5 mm	2	950,00 Kč	1 900,00 Kč	2 299,00 Kč
HU20-C1,5-40MC					
HU20-GS	Lopatka na gel 20 x 25 cm	1	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč	1 573,00 Kč
					
položka 3.	Horizontální gelová elektroforéza				
HU13	HU13 Midi Horizontal System, horiz. elektroforéza, včetně 1 vaničky na nalévání gelů o rozměru 12,8 x 15 cm , včetně 2 x 1 mm 16 zubových hřebínek, barevných loadovacích stripů, hřebeny jsou barevně odlišeny SciePlas Lt. (Anglie) objem pufru 900 ml Hřebínek 16-vzorků, šířka 1,0 mm	1	10 300,00 Kč	10 300,00 Kč	12 463,00 Kč
HU13-C1-16	Hřebínek 16-vzorků, šířka 1,0 mm	2	850,00 Kč	1 700,00 Kč	2 057,00 Kč
HU13-C1,5-28MC	Hřebínek 28-vzorků, šířka 1,5 mm	2	850,00 Kč	1 700,00 Kč	2 057,00 Kč
					
položka 4.	Vysokorychlostní třepačka				
MPS-1	MPS-1 vysokorychlostní třepačka rychlostní rozsah 300-3200rpm časovač 0-60 min nebo kontinuálně až 8 hod. orbitální pohyb, 3 mm, LED displej, rozměry: šxhvxv 225x215x150 mm plynulě nastavitelné otáčky, Biosan 230V/50 Hz.	1	17 500,00 Kč	17 500,00 Kč	21 175,00 Kč
P02-96	Platforma pro 96-jamkovou destičku	1	900,00 Kč	900,00 Kč	1 089,00 Kč



položka 5.
MD90002

Magnetický stojánek
Magnetický separátor pro 96-ti jamkovou
destičku, s prstencovými magnety pro
separaci na kuličkách Agencourt AMP, Mag-
Si beads nebo podobných, velmi silné
magnety, MAGNAMEDICS Inc.
vnější rozměry šxhvx: 125 x 85 x 25 mm

1 8 990,00 Kč 8 990,00 Kč 10 877,90 Kč



Nabízená cena je včetně nastěhování, instalace a zaškolení obsluhy.

Dodací doba: do 30 dnů od podpisu smlouvy

Záruční doba: 24 měsíců

Servisní podmínky: Servisní pokrytí do 48 hodin. KRD s.r.o. v záruční době bezplatně zajistí odstranění veškerých funkčních závad a poškození vzniklých vadou materiálu, konstrukce nebo montáže. Závady způsobené nedodržením předepsané údržby, užívání nebo neodborného uvedení do provozu nelze uplatnit v rámci záruky. Výrobek je nutné používat v souladu s návodem.

Prohlášení o shodě: Prohlašujeme na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobků s techn. dokumentací a požadavky příslušného nařízení vlády.

Způsob posouzení shody: § 12, (4) a) zák.č.22/1997 Sb. Výrobek je ve shodě s normami el. Bezpečnost. Dále s nařízeními vlády o el. bezpečnosti č. 17/2003 Sb. a EMC č.616/2006

Cena bez DPH 71 830,00 Kč

Sleva

Celkem bez DPH 71 830,00 Kč

DPH (21%)

Celkem včetně DPH 86 914,30 Kč

KRD - obchodní společnost, s.r.o.

Pekařská 12, 155 00 Praha 5

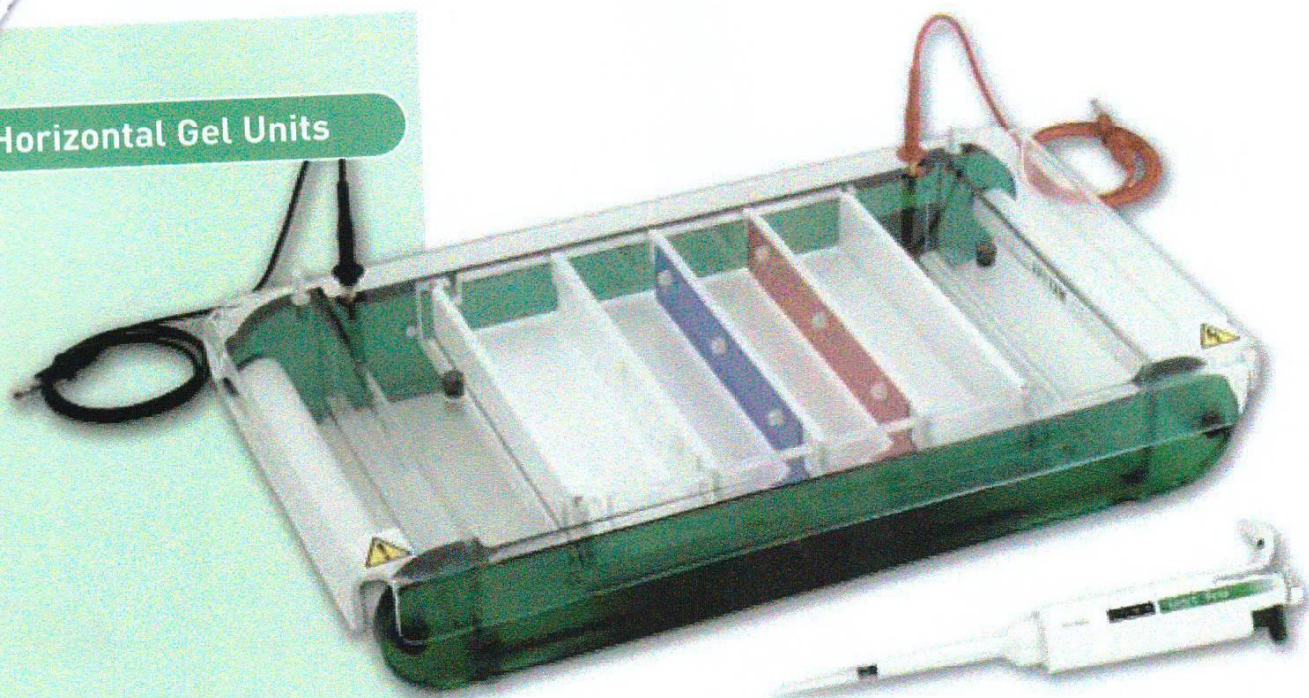
IČ: 26424991

DIČ: CZ26424991



	MS7-H550-Pro	MS7-H550-S	MS-H-Pro ⁺	MS-H-Pro ^T	MS-H-S	MS-H280-Pro	MS-H-S10
Dimension of work plate [mm]	184x184 (7 inch)	184x184 (7 inch)	φ135 (5 inch)	φ135 (5 inch)	φ135 (5 inch)	φ135 (5 inch)	180x450
Work plate material	Glass ceramic	Glass ceramic	Stainless steel with ceramic coated	Stainless steel with ceramic coated	Stainless steel with ceramic coated	Stainless steel with ceramic coated	Brushless DC motor
Motor type	Brushless DC motor	Shaded pole motor	Brushless DC motor	Brushless DC motor	Brushless DC motor	DC motor	Brushless DC motor
Motor rating input [W]	18	15	18	18	18	5	12
Motor rating output [W]	10	1.5	10	10	10	3	4
Power [W]	1050	1030	550	550	530	515	490
Voltage [V/AC]	100-200/200-240	100-120/200-240	100-120/200-240	100-120/200-240	100-120/200-240	100-120/200-240	100-120/200-240
Frequency [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Stirring positions	1	1	1	1	1	1	10
Max. stirring quantity [H ₂ O], L	20	15	20	20	20	3	0.4 (each stirring position)
Max. magnetic bar (L x Ø) [mm]	80	80	80	80	80	50	40
Speed range [rpm]	100-1500	0-1500	100-1500	100-1500	0-1500	100-1500	0-1100
Speed display	LCD	Scale	LCD	LCD	Scale	LED	Scale
Speed display resolution [rpm]	±1	-	±1	±1	-	-	-
Heating output [W]	800	800	500	500	500	500	470
Heating temperature range [°C]	Room Temp.-550, increment 1	Room Temp.-550, increment 5	Room Temp.-340, increment 1	Room Temp.-340, increment 1	Room Temp.-340	Room Temp.-280, increment 1	Room Temp.-120
Control accuracy of work plate [°C]	±1 (<100°C) ±1% (>100°C)	±1 (<100°C) ±1% (>100°C)	±1 (<100°C) ±1% (>100°C)	±1 (<100°C) ±1% (>100°C)	-	±1 (<100°C) ±1% (>100°C)	-
Safety temperature [°C]	580	580	350	350	350	320	140
Temperature display	LCD	LED	LCD	LCD	Scale	LED	Scale
Temperature display accuracy [°C]	±0.1	±1	±0.1	±0.1	-	±1	-
External temperature sensor	PT1000	PT1000	PT1000	PT1000	N/A	PT1000	N/A
Control accuracy with external temperature sensor PT1000 [±°C]	±0.2	±0.5	±0.2	±0.2	-	±0.5	-
Heating warning [°C]	50°C	50°C	50°C	50°C	N/A	50°C	N/A
Time setting range	-	-	-	1 min to 99h 59min	-	-	-
Remote control (RS232 interface)	Yes	N/A	Yes	Yes	N/A	N/A	N/A
Protection class	IP21	IP21	IP42	IP42	IP42	IP21	IP42
Dimension [W x D x H] mm	215x360x112	215x360x112	150x280x85	160x280x85	160x280x85	150x260x80	182x62x65
Weight [kg]	5.3	4.5	2.8	2.8	2.8	1.8	3.2
Dimensions and weight are approximate.	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%

Horizontal Gel Units



BENEFITS INCLUDE

- **Large format** - 20 x 20cm gel tray is ideal for high-resolution techniques, such as screening PCR® products and RFLP analysis
- **Four comb slots** - at 5cm intervals along the tray for faster separation of a maximum 168 samples
- **Multi-channel pipette compatible combs** - with a maximum 42-sample throughput - reduce gel-loading time
- **Combs** - colour-coded and height-adjustable - offer complete control over loading volume and well depth
- **Buffer recirculation ports** - may be connected to a peristaltic pump for buffer recirculation during electrophoresis to maintain buffer pH and prevent ionic gradient formation
- **Coloured loading strips** - for easy well detection when loading
- **UV-transparent acrylic casting tray** - allows the user to handle the gel on the transilluminator with minimum risk of exposure to hazardous ethidium bromide
- **Side handles** - for safe and easy transportation around the laboratory
- **Cooled version available** - see page 24



HU20 Maxi-Standard Horizontal

The HU20 maxi-standard horizontal gel electrophoresis unit is ideal for high-resolution analytical and preparative studies of nucleic acids.

HU20 CASTING OPTIONS

HU20-CG - casting gates with integral silicone seals effectively seal the tray without the need for tape, provided the silicone gasket faces outwards as shown



HU20-SS - 20cm long Scie-Plas Super-Seals offer total versatility in casting, allowing the gel length to be tailored to each user's personal requirements



Replacement parts and accessories



ORDERING INFORMATION

Complete System

Maxi-standard horizontal gel unit with removable casting tray, including casting gates with integral silicone seals, 2 x 1mm thick, 16-sample combs, coloured loading strips and buffer recirculation ports

Part No.

HU20

Replacement Parts & Accessories

1 x gel casting tray, 20 x 20cm, including casting gates with integral silicone seals

HU20-UT

2 x buffer recirculation ports

HU-BRP

2 x casting gates with integral silicone seals

HU20-CG

1 x silicone gasket, 1 metre

HU-SG

2 x Scie-Plas Super-Seals

HU20-SS

12 x coloured loading strips

HU20-CS

1 x gel scoop

HU20-GS

2 x 0.2mm thick, platinum electrode wire

PT-0.2

2 x 1 metre power leads with shrouded

CABLE-4

4mm power output connectors

HU20 Combs

Part No.	Thickness (mm)	Sample Throughput	Tooth Width (mm)	Max. Spacing (mm)	Sample Volume in a 5mm Deep Well (µl)
HU20-C1-16	1	16	8.5	3	35
*HU20-C1-20MC	1	20	7	2	30
HU20-C1-28	1	28	5	2	20
*HU20-C1-40MC	1	40	3	2	13
+HU20-C1-21/42MC	1	21/42	5/2.5	4/2	22/11
HU20-C1.5-16	1.5	16	8.5	3	55
*HU20-C1.5-20MC	1.5	20	7	2	45
HU20-C1.5-28	1.5	28	5	2	30
*HU20-C1.5-40MC	1.5	40	3	2	19
+HU20-C1.5-21/42MC	1.5	21/42	5/2.5	4/2	32/16.5
HU20-C2-16	2	16	8.5	3	75
*HU20-C2-20MC	2	20	7	2	60
HU20-C2-28	2	28	5	2	40
*HU20-C2-40MC	2	40	3	2	25
+HU20-C2-21/42MC	2	21/42	5/2.5	4/2	43/21.5

*Multi-channel pipette compatible

+Reversible and multi-channel pipette compatible



TECHNICAL TIP | RNA

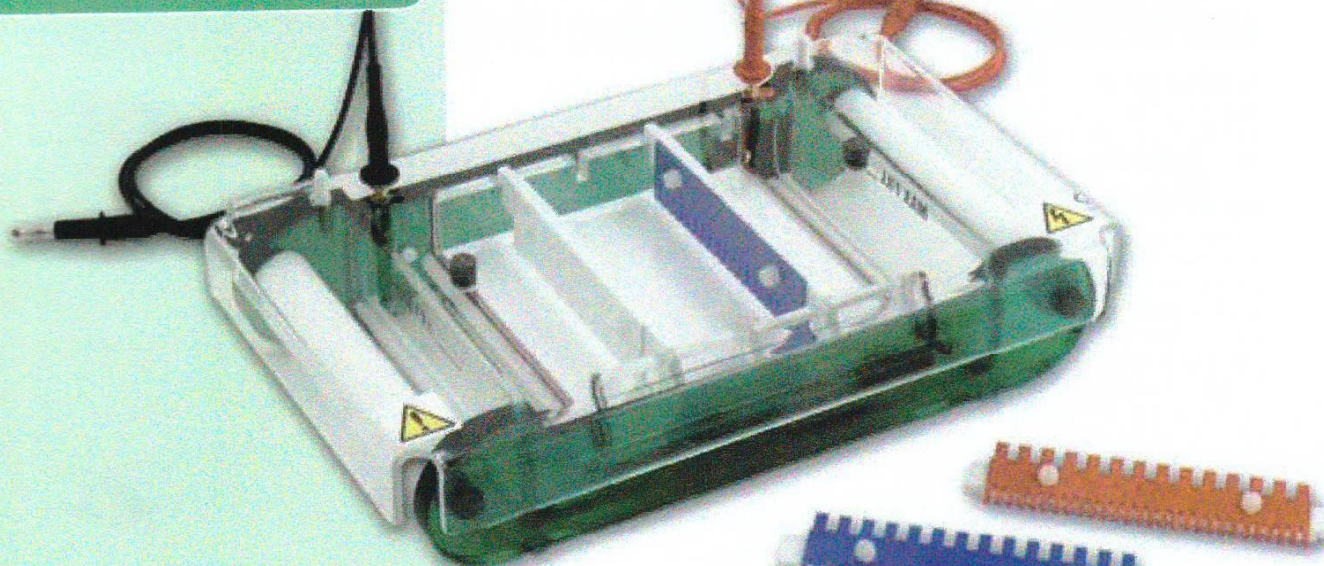
Mobility: Either before or during electrophoresis, RNA should be denatured. For example:-

- RNA fragments which have been denatured with glyoxal and dimethyl sulphoxide can be separated on neutral agarose gels; or
- RNA can be fractionated on agarose gels containing methylmercuric hydroxide or formaldehyde.
- RNA samples usually require longer runs or buffers that are easily depleted, so it is necessary to circulate the buffer. Northern analyses should not be run on a mini-gel tank.

TECHNICAL SPECIFICATION

Unit Dimensions (W x L x H)	27 x 47.5 x 8cm
Gel Size (W x L)	20 x 20cm
Buffer Volume	2200ml
Buffer Recirculation Ports	2
Maximum Sample Capacity	168
Combs	2
Comb Thickness	1, 1.5 or 2mm
Comb Throughput	16 to 42 samples
Comb Slots	4
Migration Distance Between Comb Slots	5cm
Recommended Running Voltage	150 to 175V
Power Output Connectors (diameter)	Shrouded, 4mm
Recommended Power Supplies	Consort EV243

Horizontal Gel Units



BENEFITS INCLUDE

- **Four casting options** - provide total flexibility in gel casting, either directly within the tank or externally when the tank is in use
- **Combs** - colour-coded and height-adjustable - offer complete control over loading volume and well depth to a maximum 112-sample throughput
- **Four comb positions** - at 3.5cm intervals along the tray for faster separation of multiple samples
- **Buffer recirculation ports** - may be connected to a peristaltic pump for buffer recirculation during electrophoresis to maintain buffer pH and prevent ionic gradient formation
- **Coloured loading strips** - for easy well detection when loading
- **Compact tank** - reduces the buffer volume required to cover the gel, providing greater control over the voltage gradient and run-time
- **UV-transparent acrylic casting tray** - allows the user to handle the gel on the transilluminator with minimum risk of exposure to hazardous ethidium bromide
- **Side handles** - for safe and easy transportation around the laboratory



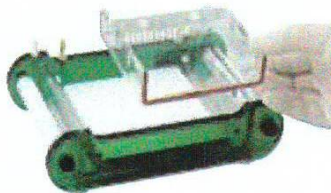
HU13 Midi Horizontal

The HU13 midi horizontal gel electrophoresis unit is ideal for analytical and preparative studies of nucleic acids.

HU13 IN-TANK CASTING OPTIONS

HU13-UT - silicone gaskets, lining the HU10 casting tray, form a leak proof seal against the inner walls of the running chamber when the casting tray is turned at 90° to the direction of electrophoresis

HU13-SS - 13cm long Scie-Plas Super-Seals offer total versatility in casting, allowing the gel length to be tailored to each user's personal requirements



ORDERING INFORMATION

Complete System

Midi horizontal gel unit with removable casting tray and 2 x 1mm thick, 16-sample combs, coloured loading strips and buffer recirculation ports

Part No.

HU13

Replacement Parts & Accessories

1 x gel casting tray 12.8 x 13cm	HU13-UT
2 x buffer recirculation ports	HU-BRP
2 x silicone casting gates	HU13-SCG
1 x silicone gasket, 1 metre	HU-SG
2 x Scie-Plas Super-Seals	HU13-SS
12 x coloured loading strips	HU13-CS
1 x external casting unit for 3 gel casting trays	HU13-CU
1 x gel scoop	HU13-GS
2 x 0.2mm thick, platinum electrode wire	PT-0.2
2 x 1metre power leads with shrouded	
4mm power output connectors	CABLE-4

HU13 Combs

Part No.	Thickness (mm)	Sample Throughput	Tooth Width (mm)	Max. Spacing (mm)	Sample Volume in a 5mm Deep Well (µl)
HU13-C1-10	1	10	9.5	2.5	40
HU13-C1-12MC	1	12	8	2	35
HU13-C1-16	1	16	5.5	2	25
HU13-C1-20	1	20	4	2	17
HU13-C1-24	1	24	3	2	13
*HU13-C1-28MC	1	28	3	1.5	13
+HU13-C1-14/28MC	1	14/28	5/2.5	4/2	22/11
HU13-C1.5-10	1.5	10	9.5	2.5	60
HU13-C1.5-12MC	1.5	12	8	2	50
HU13-C1.5-16	1.5	16	5.5	2	35
HU13-C1.5-20	1.5	20	4	2	25
HU13-C1.5-24	1.5	24	3	2	20
*HU13-C1.5-28MC	1.5	28	3	1.5	20
+HU13-C1.5-14/28MC	1.5	14/28	5/2.5	4/2	32.5/16.5
HU13-C2-10	2	10	9.5	2.5	85
HU13-C2-12MC	2	12	8	2	70
HU13-C2-16	2	16	5.5	2	50
HU13-C2-20	2	20	4	2	35
HU13-C2-24	2	24	3	2	25
*HU13-C2-28MC	2	28	3	1.5	25
+HU13-C2-14/28MC	2	14/28	5/2.5	4/2	43/21

*Multi-channel pipette compatible

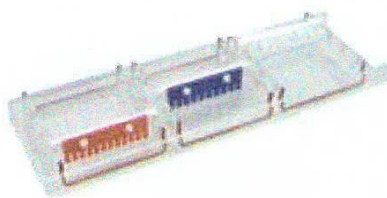
+Reversible and multi-channel pipette compatible

HU13 EXTERNAL CASTING OPTIONS

HU13-SCG - silicone casting gates slot into the grooves at each end of the casting tray to form a leak-free seal



HU13-CU - silicone gaskets, seated in the groove of each casting tray form a leak-free seal against the walls of the casting unit, allowing 3 gels to be cast simultaneously



TECHNICAL SPECIFICATION

Unit Dimensions (W x L x H)	20 x 32 x 7cm
Gel Dimensions (W x L)	12.8 x 15cm
Buffer Volume	900ml
Buffer Recirculation Ports	2
Maximum Sample Capacity	112
Combs	2
Comb Thickness	1, 1.5 or 2mm
Comb Throughput	10 to 28 samples
Comb Slots	4
Migration Distance Between Comb Slots	3.5cm
Recommended Running Voltage	100 to 125V
Power Output Connectors (diameter)	Shrouded, 4mm
Recommended Power Supplies	Scie-Plas MPSU-200/100 Consort EV243

DO YOU NEED...?

ELECTROPHORESIS BUFFERS
COLOURED LOADING STRIPS
A POWER SUPPLY
AN EXTERNAL CASTING UNIT
A GEL SCOOP

SEE PAGE 136
SEE PAGE 40
SEE PAGES 100-103
SEE PAGE 38
SEE PAGE 40



TECHNICAL TIP | DNA Mobility:

DNA fragments as small as 1kb or less can be separated using agarose gel electrophoresis. For fragments smaller than 0.1kb, polyacrylamide gels are more suitable.

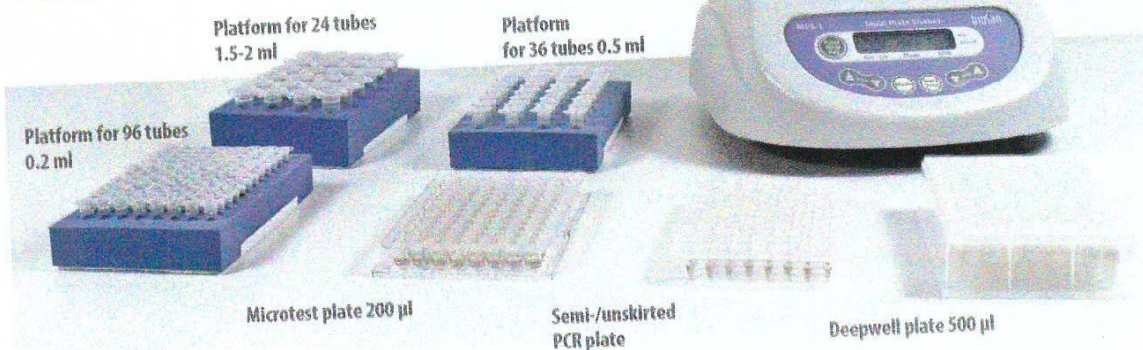
MPS-1, High-Speed Multi Plate Shaker-Vortex



Shaker-Vortex for Various Applications Release in April 2013

Deepwell plate 1000 µl

New!



High-Speed Multi Plate Shaker-Vortex **MPS-1** can be used in virtually any application by providing adjustable mixing of reagents in microtest plates, PCR plates, deepwell plates and test tubes (shaking tubes 0.2 to 2 ml and vortexing any volume up to 50 ml).

The shaker is compact and user-friendly. The shaker is ideal for personal use.

MPS-1 features a head for vortexing a single tube.

Shaker can be used in cold rooms or incubators, operating at ambient temperature range +4°C to +40°C. Low voltage external power supply (12 V) provides electrical safety in humid environment.



Vortex



Orbit

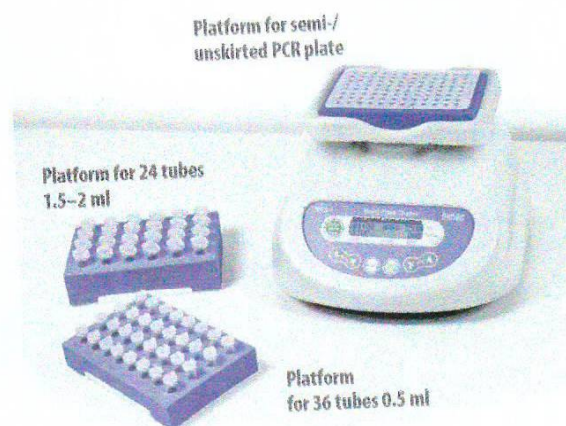


Product video is available on the website

MPS-1 features **Pulse Mode** mixing function that works on the principle of giving a periodic impulse: the tube is accelerated to the set speed, holds it for 3 seconds and then drops the speed to zero. This motion is repeated until the timer runs out. This method provides a constant state of resuspension of the particles inside a tube, as the acceleration is always changing. The advantage of this method is the high throughput of mixed samples compared to vortexing a single tube.

Features:

- Speed control range 300–3,200 rpm
- Smooth mixing with 3 mm orbit
- Mixing presets
- Pulse Mode** mixing function
- Quiet operation — low noise at maximum speed
- High stability — stationary at maximum speed
- Universal platform holder for Deepwell plates and Microtest plates
- Additional platforms for semi- and unskirted PCR plates as well as for tubes from 0.2 to 2 ml
- Can be used in cold rooms or incubators (temperature range +4°C to +40°C)



For catalogue numbers and updates check the website: www.biosan.lv

Biosan SIA., Ratsupites 7, build. 2, Riga, LV-1067, Latvia, Phone: +371 674 261 37, Fax: +371 674 281 01, E-mail: marketing@biosan.lv, <http://www.biosan.lv>

MPS-1, High-Speed Multi Plate Shaker

Specifications:

Mixing Speed control range	300–3,200 rpm (100 rpm increment)
Platform options	Microtest plate (U, V or flat-bottomed) or PCR plate (96-wells 150 µl, 384-wells, 45 µl, fully-/semi-/unskirted) or Deepwell plate (250 / 500 / 1,000 / 2,000 µl) For microtest tubes for 0.2, 0.5, 1.5, 2 ml
Types of mixing presets:	
VORTEX	3,200 rpm
HARD	2,600 rpm
MEDIUM	1,800 rpm
SOFT	1,000 rpm
CUSTOM	adjustable rpm
Features a Pulse Mode mixing function	
Features a Vortex function	
Mixing Orbit	3 mm
Acceleration time to maximum speed	5 sec
Timer with sound alarm	1–60 min / non-stop (increment 15 sec)
Noise level, not more	50 dB
Weight	4.7 kg
Overall dimensions (W×D×H)	234×220×150 mm
Input current/power consumption	12 V, 1.25 A / 5 W
External power supply	Input AC 100–240 V 50/60 Hz; Output DC 12 V

Vortexing a 50 ml tube



Vortexing a 15 ml tube



Examples of possible applications

Deepwell plate
1000 µl



Deepwell plate
500 µl



Microtest plate
200 µl



Platform for 24 tubes
1.5–2 ml



Platform for
32 tubes 0.5 ml



Platform for 96 tubes
0.2 ml or semi-/unskirted PCR plate



For catalogue numbers and updates check the website: www.biosan.lv

MM-Separator M12 + 12, MD900001 MM-Separator M96, MD900002 / MD900003 Product Description

Index

- I. Intended use
- II. Product description
 - MM-Separator M12 + 12
 - MM-Separator M96
 - MM-Separator PCR strip adapter
- III. Storage and stability
- IV. Safety
- V. Additional Information

I. Intended use

MagnaMedics' MM-Separators are intended for magnetic separation of MagSi beads from liquid samples for isolation and purification of nucleic acids and proteins, immunoprecipitation, immunoassays (ELISA), cell sorting and purification of biomolecules. MM-Separators are designed for optimal magnetic bead separation in terms of speed and bead pellet positioning, as well as stability and user-friendliness.

II. Product descriptions

MM-Separator M12 + 12, MM-Separator M96, MM-Separator PCR strip adapter are magnetic separators for manual use with 1.5-2 mL centrifuge tubes, 96-well microplates, PCR microplates, or PCR tube strips. The neodymium (NdFeB, NIB, or Neo) magnets used for the separators are the strongest permanent magnets made. These magnetic separators consist of a durable plexiglass block which is chemically inert and enables perfect visual control of the magnetic bead separation.



- **MM-Separator M12 + 12**
Art.No.: MD900001

The MM-Separator M12 + 12 is designed for manual use with various 1.5 and 2 mL microtubes.

MM-Separator M12 + 12 enables easy separation of beads from liquids for processing low amounts of samples with working volumes from 10 µL to 2 mL. In the centre of a stable block, 12 magnets allow accommodation of up to 24 centrifuge tubes.

The separator is designed to hold 2 mL microtubes in a stable upright position, and 1.5 mL tubes in a slightly tilted position for fast separation and easy handling in small-to-medium volumes. After liquids are pipetted off, microcentrifuge tubes can be conveniently placed on the outer positions for resuspending beads and further processing. MagSi-beads typically collect from a solution to the side of a centrifuge tube between 10 seconds and 3 minutes (depending on the type of beads and application). Separation of MagSi-DNA beads is completed within 10 seconds.



Fig. 1: MM-Separator M12 + 12. Dimensions: 21.7 cm x 11 cm x 2.5 cm. Weight: ±0.7 kg



- **MM-Separator M96**
Art.No.: MD900002

This product is designed for manual use with 96 well microplates and PCR plates.

MM-Separator M96 enables easy separation of beads from liquids for multiple sample processing between with 8- or 12-channel pipettes. In a stable plexiglass block, 24 magnets are placed for magnetic separation of beads in 96 wells.



Fig. 2: MagSi-beads collected with MM-Separator M96 in 4 wells of a 96-well U-bottom microplate.

MM-Separator M96 allows magnetic particles to be pulled to the side of wells for optimal access to the bottom of the wells and easy supernatant removal. The product is suitable for U- and V-bottom shaped 96 well microplates and for most PCR plates, skirted or semi- and non-skirted.

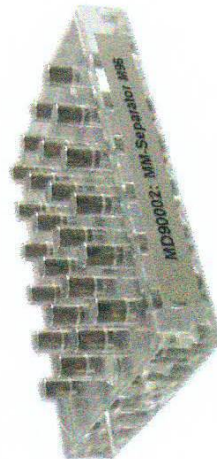


Fig. 3: MM-Separator M96. Dimensions: 12.8 cm x 8.6 cm x 2.5 cm. Weight: ±0.4 kg

MM-Separator M12 + 12, MD900001 MM-Separator M96, MD900002 / MD900003 Product Description

- **MM-Separator PCR strip adapter**
Art.No.: MD900003 (use with MD900002)

This product is designed for manual use with 8- and 12-tube PCR strips and is complementary to MM-Separator M96.

The adapter can be placed on the MM-Separator M96 and is suitable for users with smaller sample throughputs, preferring use of PCR tube strips over PCR plates.

Together, the MM-Separator M96 and the MM-Separator PCR strip adapter enable use of a broad range of consumables with a fast and easy solution. These separators are suitable for use with U- or V-shaped 96 well microplates and for 96-well PCR plates in various formats, and 8- and 12-tube PCR strips. MagSI-beads typically collect from a solution within 1-2 minutes, after which liquids are pipetting off easily with a single, 8- or 12-channel multi-pipette.

III. Storage and stability

MM-separators should be cleaned with mild detergents. Contact with harsh chemicals or organic solvents may damage the surface. Store at room temperature in dry environment. Do not heat the magnets above 80°C, as this will result in loss of magnetic properties!

IV. Safety

Strong magnetic field. Before working with the magnets, take appropriate safety measures. Keep the magnets away from ferrous materials, and magnetic media like computers, videotapes, credit cards etc.



MagnaMedics



V. Additional Information

Internet

www.magnamedics.com

Disclaimer

For R&D use only. Not for drug, household or other uses.

Order Information

Product	Art.No.
MM-Separator M12 + 12	MD900001
MM-Separator M96	MD900002
MM-Separator PCR strip adapter	MD900003



Fig. 4: MM-Separator PCR strip adapter.
Dimensions: 12.8 cm x 8.6 cm x 1.0 cm.
Weight: ±0.1 kg

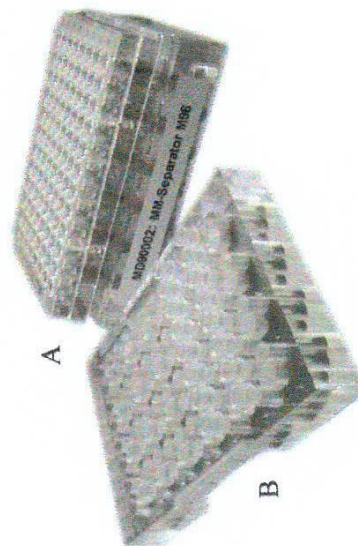


Fig. 5: (A) MM-Separator M96 with full-skirt 96 well PCR plate (B).
MM-Separator PCR strip adapter with 8-tube PCR strips

MagnaMedics Diagnostics B.V.

Burg Lemmensstraat 366

6136 JT Geleen

The Netherlands

www.magnamedics.com

E-mail: info@magnamedics.com

Tel: +31(0)45-8200206

Fax: +31(0)45-4106825

Příloha č. 2 (Položkový rozpočet)

Položkový rozpočet

Drobné laboratorní přístroje pro LF MU III

Klinika dětské onkologie - část č. 5 VZ

Položka a č.	Položka	Počet ks	Jednotková cena za 1 ks v Kč bez DPH	Celkem za položku v Kč bez DPH	Celkem za položku výše DPH v Kč	Celkem za položku v Kč včetně DPH	Kontaktní osoba pro převzetí dodavky zboží	Číslo a název pracoviště (místo dodání)	Zdroj financování
1	Magnetická michačka s ohřevem	1	11 550,00 Kč	11 550,00 Kč	2 425,50 Kč	13 975,50 Kč	MUDr. Karel Zitterbart, Ph.D. tel.: 532 23 4610, 4614 e-mail: kzitterbart@fhbmo.cz	110321 Klinika dětské onkologie, budova C, areál Dětská nemocnice, Černopolská 9, Černá Pole, Brno	2715/10
2	Horizontální geová elektroforéza - velká	1	19 190,00 Kč	19 190,00 Kč	4 029,90 Kč	23 219,90 Kč	MUDr. Karel Zitterbart, Ph.D. tel.: 532 23 4610, 4614 e-mail: kzitterbart@fhbmo.cz	110321 Klinika dětské onkologie, budova C, areál Dětská nemocnice, Černopolská 9, Černá Pole, Brno	2715/10
3	Horizontální geová elektroforéza - střední	1	13 700,00 Kč	13 700,00 Kč	2 877,00 Kč	16 577,00 Kč	MUDr. Karel Zitterbart, Ph.D. tel.: 532 23 4610, 4614 e-mail: kzitterbart@fhbmo.cz	110321 Klinika dětské onkologie, budova C, areál Dětská nemocnice, Černopolská 9, Černá Pole, Brno	2715/10
4	Vysokorychlostní třepačka	1	18 400,00 Kč	18 400,00 Kč	3 864,00 Kč	22 264,00 Kč	PharmDr. Lenka Součková, Ph.D. tel.: 549 49 3632 e-mail: lsouckova@med.muni.cz	110321 Klinika dětské onkologie, budova A19, areál Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/6, Brno	2715/20
5	Magnetický stůl	1	8 990,00 Kč	8 990,00 Kč	1 887,90 Kč	10 877,90 Kč	PharmDr. Lenka Součková, Ph.D. tel.: 549 49 3632 e-mail: lsouckova@med.muni.cz	110321 Klinika dětské onkologie, budova A19, areál Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/6, Brno	2715/20

Celkem cena bez DPH	71 830,00 Kč
Celkem DPH	15 084,30 Kč
Celkem cena včetně DPH	86 914,30 Kč

vyplní uchazeč v rámci zpracování nabídkové ceny