

Smlouva odběr/dodav. č. 110210029115
č. zakázky 2713130, 2718; 110513, 110515
č. činnosti 1182
č. FÚ.
Datum 15.10.2015 Podpis MHL.

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 - jednatelem 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 – biologických inkubátorů** pro potřeby příslušných pracovišť 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:

50 500,- Kč (slovy padesát tisíc pět set korun českých a nula haléřů) bez DPH

10 605,- Kč (slovy deset tisíc šest set pět korun českých a nula haléřů) DPH

61 105,- Kč (slovy šedesát jedna tisíc jedno sto pět korun českých a nula haléřů) včetně DPH

Pro veřejnou zakázku je stanovena maximální cena: **50 500,- Kč bez DPH**

Maximální ceny jsou dále stanoveny pro tyto jednotlivé položky:

Položka č. 1 Stolní třepaný inkubátor 33 000 Kč bez DPH

Položka č. 2 Chlazený mini inkubátor 17 500 Kč bez 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 45 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**. Kupujícímu 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: 14 -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 12, 155 00 Praha 5
IČ: 26424991
DIČ: CZ26424991

Biologické inkubátory pro LF MU III

TECHNICKÉ PODMÍNKY
 technická specifikace stanovená zadavatelem

Popis parametru	Zadavatelem požadovaná hodnota
(Nabídka uchazeče musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximálně úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka uchazeče vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)	
Položka č. 1 Stolní třepaný inkubátor	
Počet kusů: 1 ks	
Inkubovaná třepačka určená k inkubaci bakterií při současném protřepávání vzorků s průhledným víkem	ANO
digitální display	ANO
mikroprocesorová digitální PID kontrola	ANO
maximální vnější rozměry	jednotlivé vnější rozměry maximálně (š x h x v): 300 x 500 x 400 mm
rozsah třepání:	minimálně v rozsahu 30 až 300 rpm
zvyšování otáček:	nastavitelné po 1 rpm
teplotní rozsah:	minimálně v rozsahu od +5 °C do +60 °C
nastavení teploty:	nastavitelné po 0,1 °C
vnitřní objem:	25 až 30 litrů
hmotnost:	maximálně 15 kg
pružinová univerzální platforma pro uchycení zkumavek a Erlenek	ANO

Položka č. 2 Chlazený mini inkubátor**Počet kusů: 1 ks**

chlazený laboratorní mini inkubátor	ANO
vnitřní objem komory	minimálně 15 l
digitální řízení vnitřní teploty	ANO
nastavitelná teplota v rozsahu	minimálně v rozsahu: -10°C až +60°C
součást dodávky: police - minimálně 2 ks	ANO
napájení 230 V / 50 Hz	ANO
součást přístroje/dodávky: napájecí kabel	ANO

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO PLNĚNÍ
 technická specifikace nabízená uchazečem

Pokud je zadavatelem po uchazeči vyžadováno pouze uvedení, zda je příslušný požadovaný parametr splněn, pak uchazeč uvede ANO, že parametru splňuje)

Pokud je zadavatelem u technického parametru požadován bližší popis nebo určení specifikace, pak je uchazeč povinen uvést bližší popis, výčet vlastností, konkrétní údaj nebo rozmezí hodnot jím nabízeného zboží, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty nebo požadavků na zboží - viz. sloupce 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 ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)

Model - typové/výrobní označení	Výrobce
NB-205	N-Biotek
Zadavatelem požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
	ANO
	ANO
	ANO
	285 x 400 x 290 mm
	30 až 300 rpm
	nastavitelné po 1 rpm.
	od +5°C do +60°C
	Nastavitelné po 0,1°C.
	28 litrů
	13 kg
	ANO

Model - typové/výrobní označení	Výrobce
My Temp Mini	Benchmark Scientific
Zadavatelem požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
	ANO
	20 ltr.
	ANO
	-15°C až +60°C
	ANO
	ANO
	ANO

takto označené buňky vyplní uchazeč v rámci zpracování své nabídky

KRD - obchodní společnost, s.r.o.
 Pekařská 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: KRDMH2015295

Datum: 31.8.2015

Popis: N-Biotek

Platnost: 31.12.2015

**Nabídka
KRDMH2015-295**

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
<u>Biolog.inkubátory pro LFMU 2015III</u>						
<u>Část 1: Stolní třepaný inkubátor</u>						
NB-205	Inkubovaná třepačka s průhledným víkem, Univerzální inkubovaná třepačka, která je určena k inkubaci roztoků a suspenzí při souběžném protřepávání vzorků .Tento inkubátor je velmi univerzální,jelikož umožňuje třepat erlenmeyerovi baňky o objemu 12x100 ml,8x250 ml, 5x500 ml., a univerzální držák nádob a zkumavek nebo destiček. Celý přístroj je řízen PID procesorem s digitálními displeji a mikrosenzorovým ovládáním.Bez třepání je tento přístroj možno použít jako klasický termostat. Velikost platformy: š x h 24 x 30 cm, jednoduchá výměna bez nutnosti použití nářadí, Základní vlastnosti: Mikroprocesorová PID kontrola Vnitřní objem 28 ltr. Plastové izolační průhledné víko Teplotní rozsah okolní.teplota +5°C do +65°C Celonerezová vnitřní pracovní plocha (304) Časovač 1 min.- 48 hodin nebo kontinuální čas Rozsah třepání od 30 – 300 rpm, kruhový pohyb Zvyšování otáček po 1 rpm. Přesnost ± 0,1°C při 37°C,, nastavení po 0,1°C Vnější rozměry: / š x h x v / 285 x 400 x 290 mm Hmotnost 13 kg Teplotní uniformita 0,25°C Napájení – 230 V/50 Hz V nabízené ceně je nastěhování, certifikát EU o požadovaných normách, český návod, uvedení do provozu a kompletní	1	32 000 Kč	32 000 Kč	38 720 Kč	

zaškolení pracovníků.

205-SR

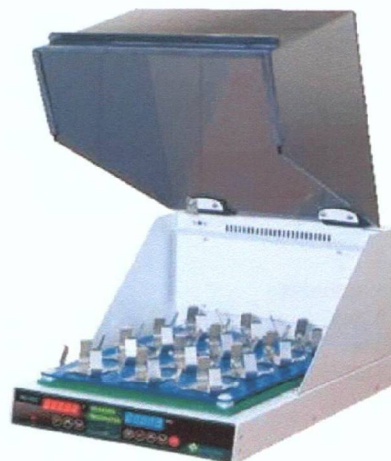
Univerzální pružinová platforma
pro třepačku NB-205
N-Biotek

1

1 000 Kč

1 000 Kč

1 210 Kč



Část 2:

Chlazený mininkubátor

H2200-HC-E

Chlazený mininkubátor "My Temp Mini"
rozsah teplot okolí -15°C až + 60 °C
Přesnost nastavení : 1°C
Teplotní stabilita: 0,5°C
Programovatelný mikroprocesorový systém PID
na řízení ohřevu a chlazení
Objem 20 litrů
Digitální LED Panel
vnitřní nerezový prostor
včetně 2 kusů polic
včetně napájecího kabelu 230V/50 Hz
Vnitřní rozměry š x hl. x v: 260 x 235 x 325 mm
Vnější rozměry š x hl. x v: 335 x 370 x 475 mm
Benchmark Scientific

1

17 500 Kč

17 500 Kč

21 175 Kč



MyTemp Mini shown with H3D1020
(Blocker settings are fixed to 24hrs and 20" tilt)

Nabízená cena je včetně nastěhování, instalace a zaškolení obsluhy.

Dodací doba: do 45 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.

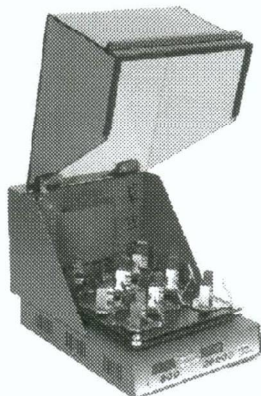
Způsob posouzení shody: § 12, (4) a) zák.č.22/1997 Sb. Výrobek je ve shodě s normami el. Bezpečnost. Dále s nařízeními vlády o el. bezpečnosti č. 17/2003 Sb. a EMC č.616/2006

Cena bez DPH	50 500 Kč
Sleva	
Celkem bez DPH	50 500 Kč
DPH (21%)	10 605 Kč
Celkem včetně DPH	61 105 Kč

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

SHAKING INCUBATOR

NB-205

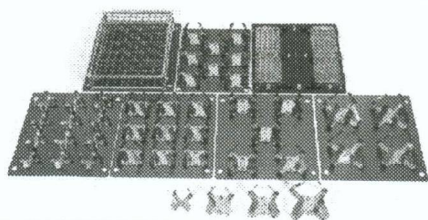


NB-205

FEATURES

- Artificial intelligence system which maintains precise thermostatic control by using MICOM.
- Suitable for bench space
- Well-designed chamber for air convection which makes temperature uniformed precisely
- Internal viewing acryl lid allows observation without disturbance to cultures.
- Brushless DC motor provides low noise and no vibration.
- LED indicates temperature, speed, time and state of power failure.

■ ACCESSORIES FOR NB-205



Series	NB-205
100ml	12ea
250ml	8ea
500ml	4ea
Spring Wire Rack	YES

- Wide variety of accessories (100ml ~ 500ml, spring wire rack and microplate rack)
- Easy changeable plate.

Specification	Unit	NB-205
Temperature		
Range	℃	Ambient +5℃ to 60℃
Accuracy	℃	± 0.1℃ at 37℃
Increment	℃	0.1℃
Control		Microprocessor digital PID
Speed		
Range	RPM	30 to 300 RPM
Accuracy	RPM	±1 RPM
Increment	RPM	1 RPM
Time		
Range	minute, hour	1 minute to 48 hours or continuous operation
Accuracy	%	± 1%
Door Safety		Auto-Stop when door open
Motor		Plate Type Brushless Dc Motor
Drive System		Beltless Direct Drive
Stroke	mm	22mm
Operating Panel		Touch Button
Air Circulation		In three dimensions
Platform size	mm	250(W)x310(D)mm
Platform Capacity	ea	250ml x 8ea(standard)
Dimensions	mm	270(W) x 400(D) x 260(H)mm
Power	V, Hz	110/220V, 50/60 Hz
Chargable Weight		21Kg

myTEMPTM Mini

Digital Incubators



- + Digital temperature control
- + Personal sized, 13 x 14.5" footprint
- + Accepts bottles & flasks up to 2L
- + Two models: heat/cool or heat only
- + Optional 3D mini shaker available for sample agitation



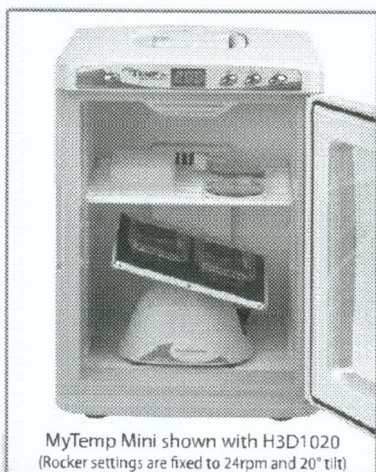
Technical Data

Temp. Range (H):	Ambient +1°C to 60°C
Temp. Range (HC):	Ambient -15°C to 60°C*
Temp. Accuracy:	0.5°C (at 37°C)
Temp. Uniformity:	±1.5°C (at 37°C)
Temp. Increments:	±1°C
Dimensions:	
Exterior:	13.2 x 14.5 x 18.7 in. / 33.5 x 37 x 47.5 cm
Interior:	10.3 x 8.3 x 12.8 in. / 26 x 23.5 x 32.5 cm
Capacity:	20L
Weight:	15 lbs (6.8kg)
Electrical:	100 - 240V, 50-60Hz*

*For example, Minimum temperature in a 22°C environment is approx. 7°C.

With digital temperature control, the MyTemp incubators provide convenient "set and walk away" operation, eliminating the need for external thermometers and repetitive "fine tuning" of an analog control knob. Simply choose the desired temperature and the incubator immediately begins to heat up (or cool down, -HC model only) while accurately monitoring the chamber temperature and conveniently displaying the temperature in real time on the large LED control panel.

Despite a modest footprint of 14.5 x 13", the MyTemp incubators feature large internal chambers, capable of storing flasks and bottles up to 2 liter. In addition, the incubators include two adjustable/removable shelves for increased capacity. A mini nutating rocker (supplied with both flat and dimpled mats) is also available for agitation of samples during incubation.



MyTemp Mini shown with H3D1020
(Rocker settings are fixed to 24rpm and 20° tilt)

Ordering Information:

H2200-H* MyTemp H Mini Digital Incubator
Heat only: Ambient +1°C to 60°C

H2200-HC* MyTemp HC Mini Digital Incubator
Heat & Cool: Ambient -15°C to 60°C

H3D1020 Mini Nutating Rocker with flat cord, 8 x 6 in. platform, 115V

H3D1020-E Mini Nutating Rocker with flat cord, 8 x 6 in. platform, 230V

H2200-SH Extra Shelf, 10.5 x 8 in.

* With US power cord, for EU power cord, please add (E)

Benchmark Scientific

PO Box 709
Edison, NJ 08818
Phone: 908-769-5555
Fax: 908-222-1864

Web: www.BenchmarkScientific.com
Email: Info@BenchmarkScientific.com

Položkový rozpočet

Biologické inkubátory pro LF MU 2015 III

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 převezetí/dodávky zboží	Číslo a název pracoviště (místo dodání)	Zdroj financování
1	Stolní třepaný inkubátor	1	33 000,00 Kč	33 000,00 Kč	6 930,00 Kč	39 930,00 Kč	Mgr. Lenka Pastšková, Ph.D. tel.: 549 49 5640 e-mail: lmikul@med.muni.cz	110513 Biologický ústav, budova A6, areál Univerzity Bohunice, Kamenice 753/5, Brno	2713/30
2	Chlazený mini inkubátor	1	17 500,00 Kč	17 500,00 Kč	3 675,00 Kč	21 175,00 Kč	doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D. tel.: 549 49 1341 e-mail: babula@med.muni.cz	110515 Fyzologický ústav, budova A20, areál Univerzity Bohunice, Kamenice 753/5, Brno	2718

Celkem cena bez DPH	50 500,00 Kč
Celkem DPH	10 805,00 Kč
Celkem cena včetně DPH	61 105,00 Kč

	vyplní uchazeč v rámci zpracování nabídkové ceny
--	--