



Příloha č. 4: kupní smlouva

VZ: „Pořízení a instalace sáňkového mikrotomu – 2 ks“

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

### 1. Smluvní strany

Společnost/Název: **BARIA s.r.o.**  
IČ: **26697904**  
Sídlo/Místo podnikání: **Jižní 393, 25244 Psáry-Dolní Jirčany**  
Zastoupená: **Mgr. Janou Barborkovou, MBA**  
Bankovní spojení: **[REDACTED]**  
Číslo účtu: **[REDACTED]**  
Zapsaná v obchodním rejstříku **u Městského soudu v Praze, oddíl C, spisová značka 88090**

dále též jako „**prodávající**“ na straně jedné,

a

Společnost: **Nemocnice Boskovice s.r.o.**  
IČ: **269 25 974**  
DIČ: **CZ26925974**  
Se sídlem: **Otakara Kubína 179, 680 01 Boskovice**  
Zastoupená: **Ing. Miloslav Kavka, jednatel**  
Bankovní spojení: **[REDACTED]**  
Číslo účtu: **[REDACTED]**  
Zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 45305

dále též jako „**kupující**“ na straně druhé,

uzavřeli níže uvedeného data tuto kupní smlouvu.

### 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této kupní smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu LEICA Sáňkový mikrotom SM2010 R, konfigurace 3(dále též jako „**zboží**“) a umožnit mu nabytí vlastnického práva ke zboží a dále závazek kupujícího řádně dodané zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
- 2.2. Zboží je blíže specifikováno v nabídce, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Spolu se zbožím bude dodán návod k obsluze v českém jazyce.
- 2.3. Prodávající dále prohlašuje, že má veškerá oprávnění, jakož i vybavení, k plnění povinností dle této smlouvy.



Příloha č. 4: kupní smlouva

VZ: „Pořízení a instalace sáňkového mikrotomu – 2 ks“

2.4. Tato smlouva je uzavřena na základě nabídky prodávajícího ve veřejné zakázce „**Pořízení a instalace sáňkového mikrotomu – 2 ks**“ Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu s nabídkou prodávajícího učiněnou v této veřejné zakázce a v souladu se všemi podmínkami zadávací dokumentace.

### **3. Doba, místo a způsob dodání**

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat zboží nejpozději do 12 týdnů od podpisu této smlouvy, nejpozději do 15.12.2023. Pokud nebude zboží prodávajícím dodáno ve stanoveném termínu, je kupující oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 3.2. Místem dodání zboží je sídlo kupujícího.
- 3.3. Dodání zboží v souladu s touto smlouvou a jeho převzetí kupujícím bude potvrzeno podpisem kupujícího na dodacím listu. Okamžikem podpisu dodacího listu kupujícím přechází nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží na kupujícího. Za kupujícího je k převzetí zboží [REDACTED]
- 3.4. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží zejména, pokud prodávající nedodá zboží v dohodnutém množství nebo kvalitě, dodá zboží opožděně, zboží bude poškozené nebo prodávající nedodá všechny potřebné doklady ke zboží.

### **4. Kupní cena a platební podmínky**

- 4.1. Kupní cena zboží činí 512 104 Kč bez DPH, tj. včetně 21 % DPH 619 645,84 Kč.
- 4.2. Kupní cena zboží je stanovena dohodou jako cena konečná, maximální, nejvýše přípustná a zahrnuje rovněž náklady související s dodávkou zboží, zejména:
  1. dodávku, dopravu, montáž a instalaci zařízení na místo plnění,
  2. odvoz a likvidaci obalového materiálu,
  3. komplexní zaškolení určené obsluhy zadavatele,
  4. provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, seřízení, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných dokladů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů předmětu plnění,
  5. předání veškeré technické dokumentace k zařízení s popisem v českém jazyce,
  6. zajištění servisu během záruční doby včetně provádění pravidelných bezpečnostně-technických kontrol, včetně dopravy na místo provádění a vystavení příslušných protokolů,
  7. zajištění a provozování technické telefonické podpory Hot line zařízení,
  8. zahájení servisního zásahu nejpozději do 24 hodin od nahlášení, odstranění závady do 5 pracovních dní, při delší závadě zapůjčení náhradního přístroje
- 4.3. Úhrada kupní ceny bude kupujícím prováděna bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, a to na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím v souladu s dodacím listem. Faktura bude vystavena a doručena kupujícímu do 30 dnů ode dne předání přístroje, nejpozději pak do 20.12.2023.



Příloha č. 4: kupní smlouva

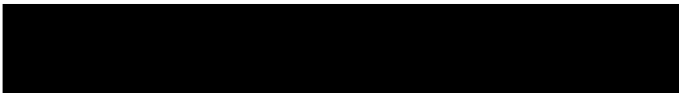
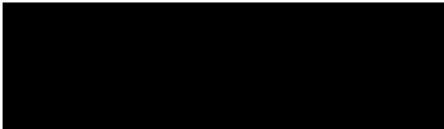
VZ: „Pořízení a instalace sáňkového mikrotomu – 2 ks“

- 4.4. Splatnost faktury je 60 dnů od data doručení faktury kupujícím. Fakturu, která nebude mít veškeré náležitosti řádného daňového a účetního dokladu, je kupující oprávněn vrátit. V takovém případě běží ode dne doručení nové/opravené faktury kupujícím nová lhůta splatnosti.
- 4.5. V případě prodloužení kupujícího s úhradou kupní ceny či její části je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.

## 5. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- 5.1. Není-li uvedeno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran z vadného plnění příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 5.2. Na dodané zboží poskytuje prodávající záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba běží od okamžiku převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání řádnému užívání zboží. V případě dodání nového zboží běží ode dne jeho převzetí kupujícím nová záruční doba.
- 5.3. V záruční době se prodávající zavazuje k servisní reakci nejpozději do 24 hodin od oznámení vad kupujícím (písemně, emailem či telefonicky) a uvést zboží do provozu nejpozději do 5 pracovních dní. Jestliže se prodávajícímu nepodaří zboží uvést do provozu ve výše uvedené lhůtě, zavazuje se prodávající v záruční době zapůjčit kupujícím do bezplatného užívání náhradní zboží srovnatelných parametrů, a to po celou dobu nutné opravy.
- 5.4. Ukáže-li se, že vada zboží je neodstranitelná, nebo v případě, že prodávající neodstraní vady zboží včas, nejpozději do 30 dnů od dne oznámení, je kupující oprávněn požadovat dodání nového zboží shodných nebo lepších parametrů, nebo od této smlouvy odstoupit.
- 5.5. Náklady spojené s odstraňováním vad zboží, za které odpovídá prodávající, hradí v plné výši prodávající (cestovné, náhradní díly, materiál, apod.).

## 6. Servis

- 6.1. Proávající se zavazuje zajišťovat záruční servis zboží včetně dodávek náhradních dílů.
- 6.2. Kontaktní osobou k provádění servisu na straně kupujícího je:  

- 6.3. Kontaktní osobou k provádění servisu na straně prodávajícího je:  

- 6.4. Ke změně údajů o kontaktních osobách postačí písemné oznámení doručeného druhé smluvní straně.



Příloha č. 4: kupní smlouva

VZ: „Pořízení a instalace sáňkového mikrotomu – 2 ks“

## **7. Obecná ustanovení**

- 7.1. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozvěděli v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Tím není dotčena povinnost zveřejnit obsah této smlouvy či jiné skutečnosti týkající se smluvního vztahu založeného touto smlouvou, a to v rozsahu stanoveném zákonem.
- 7.2. V případě zániku této smlouvy, nebo v případě, že bude tato smlouva shledána neplatnou nebo neúčinnou, zůstávají zachována ta práva a povinnosti, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení této smlouvy. To platí zejména pro právo požadovat smluvní pokutu, náhradu újmy vzniklé porušením této smlouvy nebo závazek zachovávat mlčenlivost.
- 7.3. V případě prodlení prodávajícího s plněním závazků dle této smlouvy je prodávající povinen každý den prodlení zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží bez DPH, kterého se prodlení týká. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v plné výši.
- 7.4. V souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, se podpisem této smlouvy prodávající zavazuje poskytnout kontrolním orgánům a kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly. Závazek rovněž zahrnuje právo přístupu poskytovatele dotace v rámci kontroly k dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. Zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole).
- 7.5. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s předmětem této smlouvy včetně účetních dokladů, po dobu nejméně 10 let ode dne podpisu smlouvy. Každý daňový doklad bude označen číslem projektu (CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016358). Prodávající se zavazuje zajistit stejné podmínky u poddávatele, pokud jeho služeb k plnění předmětu smlouvy využije.
- 7.6. Prodávající je povinen dodržet požadavky na publicitu stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a v pravidlech pro publicitu v rámci Evropských fondů, veřejně dostupných, a to ve všech dokumentech vztahujících se k předmětu plnění této smlouvy, pokud kupující nestanoví jinak.
- 7.7. Prodávající je povinen zpracovávat všechny součásti a dokumenty související s předmětem smlouvy v průběhu plnění smlouvy v českém jazyce a vést všechna jednání, vč. jednání na pracovní úrovni v průběhu plnění smlouvy v českém jazyce.
- 7.8. Prodávající bude minimálně po dobu 10 let ode dne podpisu smlouvy poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvoří výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytne jim při provádění kontroly součinnost. Prodávající se zavazuje zajistit stejné podmínky u poddávatele, pokud jeho služeb k plnění předmětu smlouvy využije.
- 7.9. Tato smlouva podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění, podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv, zřízeném na základě citovaného zákona. Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv postupem podle citovaného zákona zajistí kupující.

## **8. Závěrečná ustanovení**



Příloha č. 4: kupní smlouva

VZ: „Pořízení a instalace sáňkového mikrotomu – 2 ks“

- 8.1. Pokud některé z ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či neúčinným, nemá tato skutečnost vliv na platnost a účinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují takové ustanovení bez zbytečného odkladu nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude odpovídat účelu ustanovení předchozího.
- 8.2. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 8.3. Jakékoli změny a doplňky této smlouvy jsou možné pouze ve formě písemných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Totéž platí i pro vzdání se písemné formy.
- 8.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu. V případě, že tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
- 8.5. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána v elektronické podobě.
- 8.6. Smluvní strany si smlouvu přečetly, jejímu obsahu rozumí a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

- 1) Technická specifikace

.....  
BARIA s.r.o.  
Mgr. Jana Barborková, MBA  
jednatelka

.....  
Za nemocnici Boskovice s.r.o.  
Ing. Miloslav Kavka, MBA  
jednatel



---

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu veřejné zakázky  
„Pořízení a instalace sáňkového mikrotomu – 2 ks“

---

### **Sáňkový mikrotom 2 ks**

- Rozsah krájení alespoň 0,5 – 60  $\mu\text{m}$
- Automatický posun alespoň 0,5 - 30  $\mu\text{m}$
- Horizontální posun alespoň 100 mm
- Vertikální zdvih alespoň 30 mm
- Maximální velikost vzorku alespoň 50x60x40 mm
- Velkoobjemová antistatická vana
- Možnost individuálního nastavení směru otáčení kliky pro makroposun (ve směru i proti směru otáčení hodinových ručiček)
- Možnost ovládání mikroposunu oběma směry
- Možnost upínání vzorku do rychlosvorky
- Možnost upínání histotopogramových kazet
- Možnost krájení pomocí mikrotomových žilettek
- Možnost krájení pomocí mikrotomových nožů
- Aretace saňkového posunu

# Technické specifikace

## LEICA SM2010R



**Leica**  
MICROSYSTEMS

- **Vypracoval:**  
Mgr. Martina Plašilová  
Project manager  
+420 774 716 572

**Základní parametry LEICA SM2010R (1492010RUEL)**

rozsah krájení	0,5 - 60 $\mu\text{m}$
možnosti krájení	od 0,5 - 5 $\mu\text{m}$ po 0,5 $\mu\text{m}$
	od 5 - 10 $\mu\text{m}$ po 1 $\mu\text{m}$
	od 10 - 20 $\mu\text{m}$ po 2 $\mu\text{m}$
	od 20 - 60 $\mu\text{m}$ po 5 $\mu\text{m}$
automatický posuv	od 0,5 - 30 $\mu\text{m}$
vertikální zdvih	cca 50 mm
horizontální posuv	cca 150 mm
maximální velikost vzorku	50 × 60 × 40 mm
orientace vzorku	$\pm 8^\circ$
deklinace	0°- 45°
posun nože	kuličková, bezúdržbová ložiska
rozměry v mm (š × v × h)	390 × 343 × 430

**Sídlo firmy:**  
BARIA s.r.o.  
Jižní 393  
252 44 Psáry  
– Dolní Psáry

**Kancelář (objednávky):**  
BARIA s.r.o.  
Vídeňská 1764/158  
148 00 Praha 4  
info@baria.cz

**IČ:** 26697904  
**DIČ:** CZ26697904  
**web:** www.baria.cz



<b>Ostatní parametry LEICA SM2010R (1492010RUEL)</b>	
precizní orientace vzorku s definovanou nulovou pozicí	ANO (pomocí červených indikátorů)
možnost individuálního nastavení směru otáčení klíčky pro makro posuv	ANO (ve směru a proti směru hodinových ručiček)
možnost ovládat mikro posuv oběma směry	ANO (možnost stlačení od sebe i k sobě)
velkoobjemová, antistatická odpadní nádoba	ANO (samostatně vyjímatelná)
ochranné prvky pro větší bezpečnost obsluhujícího personálu	ANO (uzavíratelný chránič žiletky)
bezdotykové vkládání a vyndávání žiletky	ANO
možnost uchycení megakazet	ANO
nastavení krájecího okénka	ANO
možnost upínání vzorku do rychlosvorky	ANO
možnost krájení pomocí low profile žiletek	ANO
možnost krájení pomocí mikrotomových nožů	ANO (volitelné příslušenství)
aretace saňového posunu	ANO
ergonomická rukověť	ANO (individuálně nastavitelná)

**Sídlo firmy:**  
BARIA s.r.o.  
Jižní 393  
252 44 Psáry  
– Dolní Psáry

**Kancelář (objednávky):**  
BARIA s.r.o.  
Václavská 1764/158  
148 00 Praha 4  
info@baria.cz

**IČ:** 26697904  
**DIČ:** CZ26697904  
**web:** www.baria.cz

### Unikátní vlastnosti sáňkového mikrotomu SM2010R:

Sáňkový mikrotom Leica je konstruovaný jako stolní přístroj nenáročný na údržbu. Jeho robustní konstrukce a stabilita umožňuje vysoce kvalitní krájení histologických a jiných vzorků.

- **rozsah a tloušťka krájení**

Systém nabízí velký rozsah krájení vzorků. Velmi oceňované je nastavení krájecího kroku v malých tloušťkách po 0,5  $\mu\text{m}$  a 1  $\mu\text{m}$  v daném rozsahu.

- **horizontální posuv**

Velký horizontální posuv umožňuje krájení preparátů různých velikostí. Je možné použít různé druhy kazetových svorek bez jakéhokoliv omezení.

- **orientace vzorku**

Přesná orientace vzorku do 8° ve směru XY s definovanou nulovou pozicí. Nulová pozice je výborným nástrojem pro lepší rovnání preparátu během procesu krájení. Již se nemůže stát, že by se vzorek začal zakrjavovat křivě.

- **individuální nastavení směru otáčení kličky pro hrubý posuv**

Otáčení kličky je možné zvolit ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček. Jedná se o uživatelsky velmi flexibilní řešení, které se přizpůsobí požadavkům všech uživatelů.

- **ovládání mikroposuvu oběma směry**

Možnost provádět mikroposuv jak stlačením páky od sebe tak k sobě pro zjednodušení práce obsluhujícího personálu.

- **ochranné prvky**

Mikrotom je vybaven celou řadou ochranných prvků. Aretace nožových sání pro bezpečné zajištění mikrotomu. Integrovaný chránič žiletky umožňuje uzavřít ostří a tak větší bezpečnost uživatele např. během údržby mikrotomu.

- **bezdotykové vkládání a vyndávání žiletky**

Zcela bezpečná manipulace při výměně žiletky pro obsluhující personál.

- **ergonomická rukověť**

Nastavitelná ergonomická rukověť dle požadavků obsluhujícího personálu.

#### **Sídlo firmy:**

BARIA s.r.o.  
Jižní 393  
252 44 Psáry  
– Dolní Psáry

#### **Kancelář (objednávky):**

BARIA s.r.o.  
Vídeňská 1764/158  
148 00 Praha 4  
info@baria.cz

**IČ:** 26697904

**DIČ:** CZ26697904

**web:** www.baria.cz

C O R E H I S T O L O G Y I N S T R U M E N T S

# LEICA SM2010R

THE PRECISE AND ERGONOMIC SLIDING MICROTOME  
WITH FOCUS ON SAFETY



Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# THE LEICA SM2010R SLIDING MICROTOME

WITH PRECISION, SAFETY AND ERGONOMIC COMFORT BUILT INTO EVERY ASPECT, THE LEICA SM2010R SLIDING MICROTOME IS AN INVESTMENT IN PRODUCTIVITY AND QUALITY.



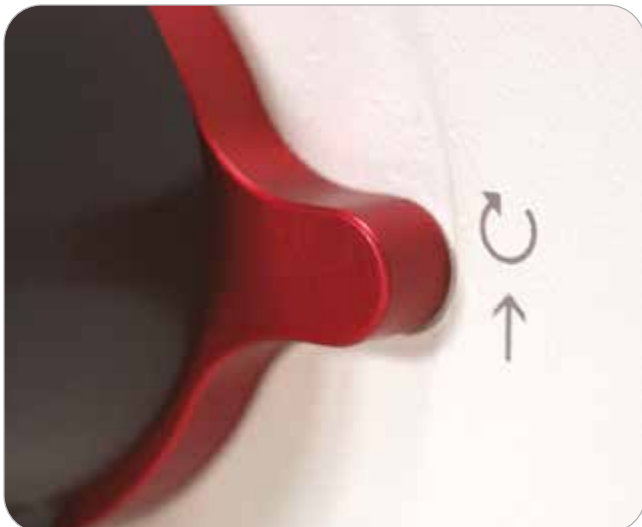


## PRECISE SECTIONING

- Stable sliding microtome with totally enclosed micrometer feed system for reliable operation.
- Precise  $\pm 8^\circ$  xy specimen orientation with defined zero position and click stops at every  $2^\circ$  turn for reproducible sectioning.
- User-selectable cutting window is adjustable for a large variety of specimen sizes in automatic mode.
- Automatic specimen feeding up to  $30\ \mu\text{m}$ .
- Clearly indicated setting of declination angles up to  $45^\circ$  for reproducible positioning.

## SAFETY FEATURES

- The dedicated SE disposable blade holder, for low or high profile disposable blades, is recommended for biopsies and soft routine specimens. A colored safety finger guard and safe blade handling help reduce the risk of injury. The precise and safe lateral displacement function maximizes blade usage.
- The SN knife holder, for standard knives or disposable blade rails, is recommended for harder and larger specimens and designed to facilitate safe clamping, with help of a colored safety finger guard.
- Smooth running sledge, lockable in 11 positions by using the conveniently located brake for safe section pick-up.



## MORE COMFORT

- The proximity of the specimen to the user helps to eliminate reaching for the object and enhances visual perception.
- V-shaped ErgoGrip handle for easy, fatigue-free sectioning.
- Selectable clockwise or counter-clockwise turn direction of the coarse feed wheel.
- Manual feeding by either pushing or pulling the feed lever.
- Quick clamping system accommodates a variety of specimen clamps.
- Smooth, rounded front edges for comfortable instrument use.
- Large volume, anti-static section waste tray with integrated collection container.

# LEICA SM2010R SLIDING MICROTOME TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Maximum specimen size with standard clamp:</b>	50 x 60 mm (L x W)
<b>Maximum specimen size with universal cassette clamp:</b>	40 x 29 mm (L x W)*
<b>Maximum specimen size with Supermega cassette clamp:</b>	75 x 52 mm (L x W)*
<b>Maximum specimen size with HN40 clamp:</b>	59 x 45 mm (L x W)
<b>Maximum specimen size with dry ice tray:</b>	77 x 52 mm (L x W)
<b>Specimen feed:</b>	approx. 50 mm
<b>Clearance angle adjustment:</b>	- 3° to +10°
<b>Section thickness range:</b>	0.5 to 60 µm
<b>Section thickness settings:</b>	from 0.5 to 5 µm in 0.5 µm increments
	from 5 to 10 µm in 1 µm increments
	from 10 to 20 µm in 2 µm increments
	from 20 to 60 µm in 5 µm increments
<b>Specimen orientation:</b>	± 8°
<b>Declination:</b>	0° to 45° in sectioning direction

## DIMENSIONS AND WEIGHT

<b>Width (including hand wheel and ErgoGrip handle):</b>	390 mm
<b>Width (base plate):</b>	256 mm
<b>Depth:</b>	430 mm
<b>Height (total):</b>	343 mm (with blade holder)
<b>Working height (knife edge):</b>	255 mm (measured from the table)
<b>Weight (without accessories):</b>	approx. 20 kg

Wide range of accessories available on request.

Technical Specifications subject to change.

\* Approx. measurements according to cassette type used.

Contact your Leica Biosystems representative today to learn more about the Leica SM2010 R Sliding microtome.

[LEICABIOSYSTEMS.COM/CONTACT-US](https://www.leicabiosystems.com/contact-us)

Leica Biosystems is an international company with a strong network of worldwide customer services. For detailed contact information on your nearest sales office or distributor please visit our website:

[LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com)

Leica Biosystems is a global leader in workflow solutions and automation. As the only company to own the workflow from biopsy to diagnosis, we are uniquely positioned to break down the barriers between each of these steps. Our mission of "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives" is at the heart of our corporate culture. Our easy-to-use and consistently reliable offerings help improve workflow efficiency and diagnostic confidence. The company is represented in over 100 countries. It has manufacturing facilities in 9 countries, sales and service organizations in 19 countries, and an international network of dealers. The company is headquartered in Nussloch, Germany. Visit [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com) for more information.

# LEICA SM2010R

PŘESNÝ A ERGONOMICKÝ SÁNKOVÝ MIKROTOM ZAMĚŘENÝ NA  
BEZPEČNOST



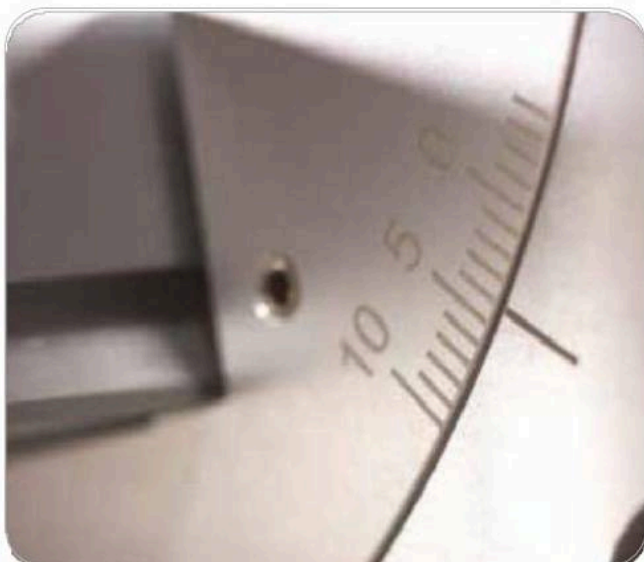
Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

# LEICA SM2010R SÁŇKOVÝ MIKROTOM

S PŘESNOSTÍ, BEZPEČNOSTÍ A ERGONOMICKÝM KOMFORTEM ZABUDOVANÝM DO KAŽDÉHO ASPEKTU, SÁŇKOVÝ MIKROTOM LEICA SM2010R JE INVESTICE DO PRODUKTIVITY A KVALITY.





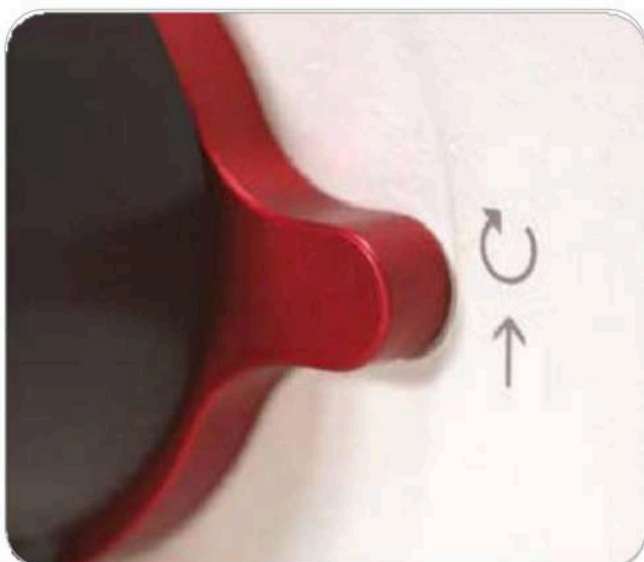


## PRECIZNÍ KRÁJENÍ

- Stabilní sáňkový mikrotom se zcela uzavřeným mikrometrickým systémem pro spolehlivý provoz
- Přesná  $\pm 8^\circ$  orientace vzorku s definovanou nulovou polohou a cvaknutí při každém otočení o  $2^\circ$  pro reprodukovatelné krájení
- Uživatelsky volitelné krájecí okénko je nastavitelné pro různé velké velikosti vzorků v automatickém režimu
- Automatický posuv vzorku do  $30\mu\text{m}$
- Jasně indikované nastavení úhlu deklinace až do  $45^\circ$

## BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

- Držák žiletek SE pro nízko i vysoko profilové žiletky doporučený pro biopsie a měkké rutinní vzorky. Barevný bezpečnostní chránič prstů je bezpečný pro manipulaci s žiletkami a pomáhá snížit riziko zranění.
- Držák nože SN pro standartní nože se doporučuje pro tvrdší a větší vzorky a je určen pro usnadnění bezpečného upnutí pomocí barevného chrániče prstů.
- Hladce běžící sáňový posun aretovatelný v 11 polohách s použitím pohodlně umístěné brzdy.



## VÍCE KOMFORTU

- Blízkost vzorku kuživateli pomáhá eliminovat natahování se k předmětu a posiluje zrakové vnímání
- Rukojeť Ergogrip tvaru V pro snadné krájení bez únavy
- Individuální nastavení směru otáčení klíčky pro hrubý posuv a to směru a proti směru hodinových ručiček
- Rychloupínací systém
- Hladké, zaoblené přední hrany pro pohodlné používání nástroje
- Velkoobjemová antistatická nádoba na odpad a integrovanou sběrnou nádobou

# SM2010R

## SÁŇKOVÝ MIKROTOM

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

		<b>ROZMĚRY A HMOTNOST</b>	
Maximální velikost vzorku se standardní svorkou	50x60 mm		
Maximální velikost vzorku s univerzální kazetovou svorkou	40x29 mm	Šířka (včetně ručního kola a rukojetí ErgoGrip):	390 mm
Maximální velikost vzorku se svorkou magakazet	75x52 mm	Šířka (základní deska):	256 mm
Maximální velikost vzorku se svorkou HN40:	59x45 mm	Hloubka	430 mm
Maximální velikost vzorku s miskou na suchý led:	77x52 mm	Výška (celkem):	343 mm (s držákem čepele)
Posuv vzorku	Max. 50 mm	Pracovní výška (ostří nože):	255 mm (měřeno ze stolu)
Nastavení úhlu hřbetu	-3° až 10°	Hmotnost (bez příslušenství):	Max. 20 kg
Rozsah krájení	0,5-60µm		
Možnosti krájení	od 0,5 do 5 µm po 0,5 od 5 do 10 µm po 1 µm od 10 do 20 µm po 2 µm od 20 do 60 µm po 5 µm		
Orientace vzorku	± 8°		
Deklinace	0° až 45°		

## LEICABIOSYSTEMS.COM/CONTACTUS

Leica Biosystems is an international company with a strong network of worldwide customer services. For detailed contact information on your nearest sales office or distributor please visit our website: [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com)

Leica Biosystems is a global leader in workflow solutions and automation. As the only company to own the workflow from biopsy to diagnosis, we are uniquely positioned to break down the barriers between each of these steps. Our mission of "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives" is at the heart of our corporate culture. Our easy-to-use and consistently reliable offerings help improve workflow efficiency and diagnostic confidence. The company is represented in over 100 countries. It has manufacturing facilities in 9 countries, sales and service organizations in 19 countries, and an international network of dealers. The company is headquartered in Nussloch, Germany. Visit [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com) for more information.

Products included are intended for in vitro diagnostic use only.

Copyright © 2020 by Leica Biosystems Nussloch GmbH, Nussloch, Germany. LEICA and the Leica Logo are registered trademarks of Leica Microsystems IR GmbH. 95.8130RevF•11/2020