



Kupní smlouva

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 16/2021 – Digitální mikroskopy

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
číslo účtu: [REDACTED]
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]

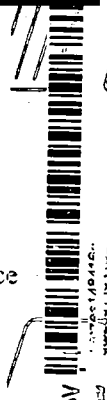
(dále jen „*kupující*“)

a

ARSENAL s. r. o.

se sídlem: Na zámkách 53/45, 181 00 Praha 8 - Čimice
IČO: 49359312
DIČ: CZ49359312
bankovní spojení: Československá obchodní banka a. s.
číslo účtu: [REDACTED]
jednatel: Lukáš Červenka, jednatel
registrace: Datum vzniku a zápisu 07. května 1993,
spisová značka C 20179 vedená u Městského soudu v Praze
e-mail: mikroskopy@arsenal.cz
ID datové schránky: 7ydcn78
kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „*prodávající*“)



Č. j.: UTB/21/013051
Kupní smlouva ID 1704 Arsenal
arsenal, IČ: 49359312, mikroskopy@arsenal.cz

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení, provést instalaci a zaškolení obsluhy (viz. čl. III. smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí **digitální mikroskopy** (dále jen „věc“), pořizované pro potřeby Centra polymerních systémů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy – Technické specifikaci.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků, školení a záruční servis.

Název položky	počet	cena za kus bez DPH
Digitální mikroskop I.	1 ks	24 900,- Kč
Digitální mikroskop II.	1 ks	23 900,- Kč
Digitální mikroskop III.	1 ks	28 500,- Kč
Digitální mikroskop IV.	1 ks	28 500,- Kč

Cena věci:

Celkem bez DPH: 105 800,- Kč

21% DPH: 22 218,- Kč

Celkem s DPH: 128 018,- Kč (slovy: sto dvacet osm tisíc osmnáct korun českých)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu, odzkoušením a zaškolením obsluhy včetně předání veškeré související dokumentace (především manuálu v českém nebo anglickém jazyce). Věc bude dodána řádně zabalená v zalepených krabicích. O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDACTED] oprávněný zástupce prodávajícího je [REDACTED].
- 2) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
- 3) Místem plnění (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Centrum polymerních systémů, tř. Tomáše Bati 5678, 760 01 Zlín.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději do **4 týdnů od účinnosti smlouvy**.

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – fakturace@utb.cz.
- 2) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:
 - název zakázky: UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 16/2021 – **Digitální mikroskopy, ID 1704**
 - označení předmětu plnění,
 - fakturovanou částku bez DPH, DPH a včetně DPH.Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 5) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní neváznou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „**záruka**“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.

- 7) Reklamací odešle kupující písemně na adresu sídla prodávajícího, datovou zprávou dle příslušného právního předpisu či e-mailem na výše uvedenou e-mailovou adresu, přičemž volba způsobu oznámení reklamacie přísluší kupujícímu. V reklamaci musí být vada popsána včetně toho, jak se projevuje.
- 8) Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu oprávnění zástupci smluvních stran přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 15 dní od doručení reklamacie, a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 9) Záruční opravy budou poskytovány dodavatelem věci, výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy ARSENAL s. r. o., Na zámkách 53/45, 181 00 Praha 8 - Čimice, korespondenční adresa: ARSENAL s. r. o., Na Strži 1194/59, 140 00 Praha 4, servisní technik: [REDAKCE] tel.: +420 723 377 643, email: servis@arsenal.cz.
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 11) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.
- 12) Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu k předmětu koupě pozáruční servis, a to po dobu **60 měsíců** s tím, že prodávající garantuje to, že budou k dispozici náhradní díly. Pozáruční servis bude fakturován dle této smlouvy za standardních cenových podmínek prodávajícího v okamžiku realizace servisního zásahu. Cena pozáručního servisu není součástí ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny věci za každý započatý den prodlení maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 8 této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Poruší-li jakákoliv strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 2) Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 2) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jejichž prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 3) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 4) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 5) Je-li nebo stane-li se kterékoliv ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 6) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 7) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

8) Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.

Ve Zlíně dne: 28 -06- 2021

X

25 -06- 2021

Za kupujícího:

.....
RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně

.....
Lukáš Červenka
jednatel společnosti

ПОДЕСЯНО ЕДИНІТРОМКА

UTB/27/073057

Odpovídá	Datum	
PO/00	14.6.21	
EO	14.6.21	
Věcně	14.6.21	
Správce záležitosti	28.6.21	

D1704 - UTB/-DNS JP

16/2021 - Digitální mikrosopy

Příloha č. 1 - Technická specifikace

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 16/2021 – Digitální mikroskopy

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka **digitálních mikroskopů** pro potřeby Centra polymerních systémů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Specifikace předmětu veřejné zakázky:

Digitální mikroskop I.

- rozhraní: USB 2.0 nebo 3.0
- typ snímače: CMOS,
- rozlišení: alespoň 5 megapixel (2592 x 1944 pix),
- zvětšení (rozsah): 20x až alespoň 220x,
- objektiv: sklo s antireflexní vrstvou,
- počet LED diod: alespoň 8,
- možnost zapínání/vypínání osvětlení,
- barva světla: bílá,
- infračervený filtr: IR cut-filter > 650 nm,
- součástí mikroskopu je difuzér,
- polarizátor: lineární,
- součástí mikroskopu je mikrospínač spouště a zámek zvětšení,
- výstupy z mikroskopu: on-line obraz, obrázky, video, časosběrné video,
- počet snímků: nejméně 25/s,
- kompatibilita: Windows 7, 8, 10,
- součástí dodávky je software pro ovládání mikroskopu,
- podporované formáty obrázků (Windows): BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX,
- podporované formáty videa (Windows): WMV, FLV, SWF,
- standardní zobrazení: DirectShow, UVC,
- měření: úsečka, úhel, kruh, kruh pomocí tří bodů, atd.,
- speciální funkce: FLC (Flexibilní ovládání, Flexible LED Control), AMR (Automatické načítání hodnot zvětšení, Automatic Magnification Reading), EDOF (Rozšířená hloubka pole automatiky, Extended Depth of Field), EDR (Rozšířený dynamický rozsah, Enhanced Dynamic Range),
- ESD ochrana,

- příslušenství mikroskopu: kalibrační destička, otevřená standardní frontální krytka, uzavřená frontální krytka, difúzní frontální krytka, rozšířená frontální krytka, dlouhá frontální krytka, frontální krytka se zástiněm,
- délka přívodního kabelu alespoň 1,5 m,
- součástí dodávky je stativ:
 - kompatibilní s digitálním mikroskopem,
 - možnost náklonu o 30°,
 - možnost jemného zaostřování,
 - součástí stativu je i držák,
- součástí dodávky je držák na mikroskop:
 - kompatibilní s digitálním mikroskopem (viz výše),
 - možnost uchycení na stojany s průměrem 8 mm a 10 mm

Požadovaný počet: 1 ks

Digitální mikroskop II.

- rozhraní: USB 2.0 nebo 3.0
- typ snímače: CMOS,
- rozlišení: alespoň 5 megapixel (2592 x 1944 pix),
- zvětšení (rozsah): 430x až alespoň 470x,
- objektiv: sklo s antireflexní vrstvou,
- počet LED diod: alespoň 8,
- možnost zapínání/vypínání osvětlení,
- barva světla: bílá,
- infračervený filtr: IR cut-filter > 650 nm,
- polarizátor: lineární,
- součástí mikroskopu je mikrospínač spouště,
- výstupy z mikroskopu: obrázky, video, časosběrné video,
- počet snímků: nejméně 25/s,
- kompatibilita: Windows 7, 8, 10,
- součástí dodávky je software pro ovládání mikroskopu,
- podporované formáty obrázků (Windows): BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX,
- podporované formáty videa (Windows): WMV, FLV, SWF,
- standardní zobrazení: DirectShow, UVC,
- měření: úsečka, úhel, kruh, kruh pomocí tří bodů, atd.,
- možnost kalibrace,
- ESD ochrana,
- příslušenství mikroskopu: kalibrační destička,
- délka přívodního kabelu alespoň 1,5 m,
- součástí dodávky je spodní osvětlení:
 - kompatibilní s digitálním mikroskopem,
 - možnost pozorování ve světlém a temném poli,
- součástí dodávky je stativ:
 - kompatibilní s digitálním mikroskopem,
 - rozsah horizontálního posuvu alespoň 10 cm,
 - horizontální rameno otočné o 360°,
 - bezpečnostní zarážka,

- možnost jemného ostření,

Požadovaný počet: 1 ks

Digitální mikroskop III.

- rozhraní: USB 2.0 nebo 3.0
- typ snímače: CMOS,
- rozlišení: alespoň 5 megapixel (2592 x 1944 pix),
- zvětšení (rozsah): 10x až alespoň 70x,
- objektiv: sklo s antireflexní vrstvou,
- počet LED diod: alespoň 8,
- možnost zapínání/vypínání osvětlení,
- barva světla: bílá,
- osvětlení rozděleno do 4 jednotlivě ovládaných kvadrantů,
- možnost nastavení intenzity osvětlení,
- součástí mikroskopu je mikroskopinač spouště,
- výstupy z mikroskopu: on-line obraz, obrázky, video, časosběrné video,
- kompatibilita: Windows 7, 8, 10,
- součástí dodávky je software pro ovládání mikroskopu,
- podporované formáty obrázků (Windows): BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX,
- podporované formáty videa (Windows): WMV, FLV, SWF,
- standardní zobrazení: DirectShow, UVC,
- možnost kalibrace a měření,
- délka přívodního kabelu alespoň 1,5 m,
- součástí dodávky je přídatné osvětlení:
 - kompatibilní s digitálním mikroskopem,
 - napájení přes USB nebo DC adaptér,
 - vestavěný, volně otočný polarizátor,
- součástí dodávky je stativ:
 - kompatibilní s digitálním mikroskopem,
 - možnost náklonu o 30°,
 - možnost jemného zaostřování,
 - součástí stativu je i držák.

Požadovaný počet: 1 ks

Digitální mikroskop IV.

- rozhraní: USB 2.0 nebo 3.0,
- typ snímače: CMOS,
- rozlišení: alespoň 5 megapixel (2592 x 1944 pix),
- zvětšení (rozsah): 10x až alespoň 220x,
- objektiv: sklo s antireflexní vrstvou,
- počet LED diod: alespoň 8,
- možnost zapínání/vypínání osvětlení,
- barva světla: bílá,
- infračervený filtr IR cut-filter > 650 nm

- součástí mikroskopu je mikrospínač spouště,
- výstupy z mikroskopu: on-line obraz, obrázky, video, časosběrné video,
- počet snímků: alespoň 40 snímků/s
- kompatibilita: Windows 7, 8, 10,
- součástí dodávky je software pro ovládání mikroskopu,
- podporované formáty obrázků (Windows): BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX,
- podporované formáty videa (Windows): WMV, FLV, SWF,
- standardní zobrazení: DirectShow, UVC,
- speciální funkce: FLC (Flexibilní ovládání, Flexible LED Control), AMR (Automatické načítání hodnot zvětšení, Automatic Magnification Reading), EDOF (Rozšířená hloubka pole automaticky, Extended Depth of Field), EDR (Rozšířený dynamický rozsah, Enhanced Dynamic Range),
- možnost kalibrace,
- měření: úsečka, úhel, kruh, kruh pomocí tří bodů, atd.,
- ESD ochrana,
- součástí je kalibrační destička,
- délka přívodního kabelu alespoň 1,5 m,
- součástí dodávky je stativ:
 - kompatibilní s digitálním mikroskopem,
 - možnost náklonu o 30°,
 - možnost jemného zaostřování.

Požadovaný počet: 1 ks

X




ARSENAL s. r. o.

Na Zámkách 53/45 • 181 00 Praha 8 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657



Technická specifikace

Digitální mikroskop I.

Technické údaje		Dino-Lite AM7915MZT Edge
Typ snímače	CMOS	
Rozlišení	5 Megapixelů (2 592 x 1 944 pix)	
Rozsah zvětšení	10x – 220x	
Objektiv	Skleněný s antireflexní vrstvou	
Osvětlení	LED diodové, 8 diod, barva osvětlení bílá, možnost zapínání a vypínání, možnost nastavení 6 úrovní intenzity s nezávislým ovládním zapnutí/vypnutí 4 jednotlivých kvadrantů	
Infračervený filtr	IR cut-filter > 650 nm	
Difuzér	Ano	
Polarizátor	Ano, lineární	
Zámek zvětšení	Ano	
Výstup	On-line obraz, obrázek, video, časosběrné video	
Počet snímků	Až 30/s	
Rozhraní	USB 2.0	
Formáty obrázků (Windows)	BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX	
Formáty obrázků (Mac OS)	JPEG, PNG	
Formáty videa (Windows)	WMV, FLV, SWF	
Formáty videa (Mac OS)	MOV	
Měřicí funkce	Měření rozměrů sledovaných objektů, úsečka, úhel, kruh, kruh pomocí tří bodů a další.	



ARSENAL s. r. o., Na Zámkách 53/45, 181 00 Praha 8 ● IČ 49359312 ● CZ49359312 ● vzorková prodejna / korespondenční adresa: Na Strži 59/1194, 7. patro, 140 00 Praha 4 ● Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657 ● E-mail: mikroskopy@arsenal.cz ● internetová adresa: www.mikroskopy-arsenal.cz
● Banka: ČSOB Praha 1, č. ú. [redacted] Datum zápisu do OR: 07. 05. 1993, spis. značka: odd. C, složka 20179



**ARSENAL s. r. o.**

Na Zámkách 53/45 • 181 00 Praha 8 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657

Zobrazení	DirectShow, UVC
Kalibrace	Ano
ESD ochrana	Ano
Speciální funkce	AMR, EDR, EDOF, FLC
Materiál	Hliník
Mikrospínač spouště	Ano
Příslušenství	Kalibrační destička, otevřená standardní frontální krytka, uzavřená frontální krytka, difúzní frontální krytka, opálová difúzní krytka, rozšířená frontální krytka, dlouhá frontální krytka, frontální krytka se zástínem
Software	DinoCapture (Windows), DinoXScope (MacOS), součásti dodávky, lokalizovaný v češtině s automatickou bezplatnou aktualizací, kompatibilní s Windows 7, 8, 10, Vista, XP, Mac OS 10.12 a vyšší, možnost pořízení několika snímků v různých hloubkách ostrosti s možností automatického kombinování do jednoho snímku, možnost zachycení a zkombinování několika snímků při různých expozičních stupních
USB kabel	USB 2.0, součásti balení, délka kabelu 1,8 m
Rozměry	Délka 105 mm, průměr 32 mm
Hmotnost	138 g



ARSENAL s. r. o., Na Zámkách 53/45, 181 00 Praha 8 • IČ 49359312 • CZ49359312 • vzorková prodejna / korespondenční adresa: Na Strži 59/1194, 7. patro, 140 00 Praha 4 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657 • E-mail:mikroskopy@arsenal.cz • internetová adresa: www.mikroskopy-arsenal.cz
• Banka: ČSOB Praha 1, č. [redacted] Datum zápisu do OR: 07. 05. 1993, spis. značka: odd. C, vložka 20179

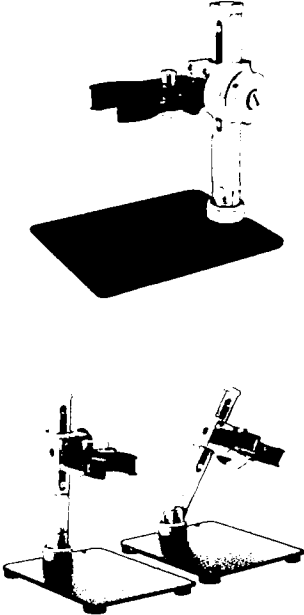




ARSENAL s. r. o.

Na Zámkách 53/45 • 181 00 Praha 8 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657



Technické údaje		Stativ Dino-Lite RK-05F
Určení	Pro digitální mikroskopy Dino-Lite (kromě mikroskopů s dlouhou pracovní vzdáleností)	
Ostření	Hrubé, jemné	
Tyč stativu	Naklopitelná o 30°	
Materiál stativu	Nerezová ocel, hliník	
Obsah balení	Stativ, držák	
Rozměry	Šířka 110 mm, výška 165 mm, hloubka 140 mm	
Hmotnost	636 g	



ARSENAL s. r. o., Na Zámkách 53/45, 181 00 Praha 8 ● IČ 49359312 ● CZ49359312 ● vzorková prodejna / korespondenční adresa: Na Strži 59/1194, 7. patro, 140 00 Praha 4 ● Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657 ● E-mail: mikroskopy@arsenal.cz ● internetová adresa: www.mikroskopy-arsenal.cz ● Banka: ČSOB Praha 1, č. ú. [redacted] Datum zápisu do OR: 07. 05. 1993, spis. značka: odd. C, vložka 20179

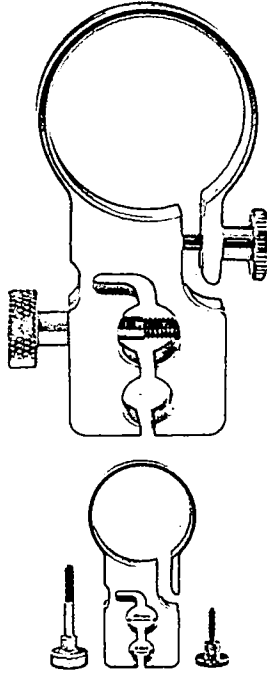




ARSENAL s. r. o.



Na Zámkách 53/45 • 181 00 Praha 8 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657

Technické údaje		Držák HD-M1
Určení	Pro digitální mikroskopy Dino-Lite a jiné tyčové stativy	
Použitelné průměry tyče	8 mm, 10 mm	
Materiál držáku	Kov	
Obsah balení	Držák	
Rozměry	Šířka 47 mm, výška 63 mm, hloubka 38 mm	
Hmotnost	150 g	



ARSENAL s. r. o., Na Zámkách 53/45, 181 00 Praha 8 • IČ 49359312 • CZ49359312 • vzorková prodejna / korespondenční adresa: Na Strži 59/1194, 7. patro, 140 00 Praha 4 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657 • E-mail: mikroskopy@arsenal.cz • internetová adresa: www.mikroskopy-arsenal.cz

• Banka: ČSOB Praha 1, [redacted]

Datum zápisu do OR: 07. 05. 1993, spis. značka: odd. C, vložka 20179






ARSENAL s. r. o.

Na Zámkách 53/45 • 181 00 Praha 8 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657



Technická specifikace

Digitální mikroskop II.

Technické údaje		Dino-Lite AM7013MZT4 Premier
Typ snímače	CMOS	
Rozlišení	5 Megapixelů (2 592 x 1 944 pix)	
Rozsah zvětšení	430x – 470x	
Objektiv	Skleněný s antireflexní vrstvou	
Osvětlení	LED diodové, 8 diod, barva osvětlení bílá, možnost zapínání a vypínání	
Infračervený filtr	IR cut-filter > 650 nm	
Difuzér	Ano	
Polarizátor	Ano, lineární	
Výstup	On-line obraz, obrázek, video, časosběrné video	
Počet snímků	Až 30/s	
Rozhraní	USB 2.0	
Formáty obrázků (Windows)	BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX	
Formáty obrázků (Mac OS)	JPEG, PNG	
Formáty videa (Windows)	WMV, FLV, SWF	
Formáty videa (Mac OS)	MOV	
Měřicí funkce	Měření rozměrů sledovaných objektů, úsečka, úhel, kruh, kruh pomocí tří bodů a další.	
Zobrazení	DirectShow, UVC	
Kalibrace	Ano	



ARSENAL s. r. o., Na Zámkách 53/45, 181 00 Praha 8 • IČ 49359312 • CZ49359312 • vzorková prodejna / korespondenční adresa: Na Strži 59/1194, 7. patro, 140 00 Praha 4 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657 • E-mail: mikroskopy@arsenal.cz • internetová adresa: www.mikroskopy-arsenal.cz • Banka: ČSOB Praha 1, č. [redacted] • Datum zápisu do OR: 07. 05. 1993, spis. značka: odd. C, vložka 20179



**ARSENAL s. r. o.**

Na Zámkách 53/45 • 181 00 Praha 8 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657

ESD ochrana	Ano
Materiál	Hliník
Mikrospínač spouště	Ano
Příslušenství	Kalibrační destička
Software	DinoCapture (Windows), DinoXScope (MacOS), součástí dodávky, lokalizovaný v češtině s automatickou bezplatnou aktualizací, kompatibilní s Windows 7, 8, 10, Vista, XP, Mac OS 10.4 a vyšší, možnost pořízení několika snímků v různých hloubkách ostrosti s možností automatického kombinování do jednoho snímku, možnost zachycení a zkombinování několika snímků při různých expozičních stupních
USB kabel	USB 2.0, součástí balení, délka kabelu 1,8 m
Rozměry	Délka 105 mm, průměr 32 mm
Hmotnost	140 g



ARSENAL s. r. o., Na Zámkách 53/45, 181 00 Praha 8 • IČ 49359312 • CZ49359312 • vzorková prodejna / korespondenční adresa: Na Strži 59/1194, 7. patro, 140 00 Praha 4 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657 • E-mail: mikroskopy@arsenal.cz • internetová adresa: www.mikroskopy-arsenal.cz
• Banka: ČSOB Praha 1, č. [redacted] • Datum zápisu do OR: 07. 05. 1993, spis. značka: odd. C, vložka 20179


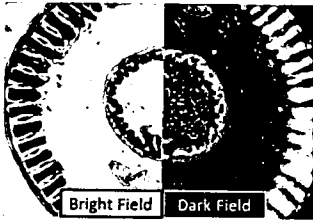




ARSENAL s. r. o.



Na Zámkách 53/45 • 181 00 Praha 8 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657

Technické údaje		Spodní osvětlení BL-CDW
Určení	Pro digitální mikroskopy Dino-Lite (kromě mikroskopů s dlouhou pracovní vzdáleností)	 
Doporučené zvětšení	Minimálně 100x	
Materiál	Kov	
Obsah balení	Spodní osvětlení, síťový adaptér	
Rozměry	Výška 51 mm, průměr 54 mm	
Hmotnost	178 g	



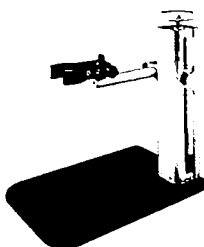
ARSENAL s. r. o., Na Zámkách 53/45, 181 00 Praha 8 ● IČ 49359312 ● CZ49359312 ● vzorková prodejna / korespondenční adresa: Na Strži 59/1194, 7. patro, 140 00 Praha 4 ● Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657 ● E-mail: mikroskopy@arsenal.cz ● internetová adresa: www.mikroskopy-arsenal.cz ● Banka: ČSOB Praha 1 ● datum zápisu do OR: 07. 05. 1993, spis. značka: odd. C, vložka 20179



**ARSENAL s. r. o.**

Na Zámkách 53/45 • 181 00 Praha 8 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657




Technické údaje		Stativ Dino-Lite RK-10
Určení	Pro digitální mikroskopy Dino-Lite	
Ostření	Jemné	
Rameno	Horizontální, otočné 360°, rozsah horizontálního posuvu 12,5 cm	
Bezpečnostní zářezka	Ano	
Materiál stativu	Nerezová ocel, hliník	
Obsah balení	Stativ, držák, horizontální rameno	
Rozměry	Šířka 150 mm, výška 230 mm, hloubka 220 mm	
Hmotnost	1,10 kg	



**ARSENAL s. r. o.**

Na Zámkách 53/45 • 181 00 Praha 8 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657

**Technická specifikace****Digitální mikroskop III.**

Technické údaje		Dino-Lite AM7915MZT Edge
Typ snímače	CMOS	
Rozlišení	5 Megapixelů (2 592 x 1 944 pix)	
Rozsah zvětšení	10x – 220x	
Objektiv	Skleněný s antireflexní vrstvou	
Osvětlení	LED diodové, 8 diod, barva osvětlení bílá, možnost zapínání a vypínání, možnost nastavení 6 úrovní intenzity s nezávislým ovládním zapnutí/vypnutí 4 jednotlivých kvadrantů	
Infračervený filtr	IR cut-filter > 650 nm	
Difuzér	Ano	
Polarizátor	Ano, lineární	
Zámek zvětšení	Ano	
Výstup	On-line obraz, obrázek, video, časosběrné video	
Počet snímků	Až 30/s	
Rozhraní	USB 2.0	
Formáty obrázků (Windows)	BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX	
Formáty obrázků (Mac OS)	JPEG, PNG	
Formáty videa (Windows)	WMV, FLV, SWF	
Formáty videa (Mac OS)	MOV	
Měřicí funkce	Měření rozměrů sledovaných objektů, úsečka, úhel, kruh, kruh pomocí tří bodů a další.	
Zobrazení	DirectShow, UVC	



**ARSENAL s. r. o.**

Na Zámkách 53/45 • 181 00 Praha 8 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657

Kalibrace	Ano
ESD ochrana	Ano
Speciální funkce	AMR, EDR, EDOF, FLC
Materiál	Hliník
Mikrospínač spouště	Ano
Příslušenství	Kalibrační destička, otevřená standardní frontální krytka, uzavřená frontální krytka, difúzní frontální krytka, opálová difúzní krytka, rozšířená frontální krytka, dlouhá frontální krytka, frontální krytka se zástinem
Software	DinoCapture (Windows), DinoXScope (MacOS), součástí dodávky, lokalizovaný v češtině s automatickou bezplatnou aktualizací, kompatibilní s Windows 7, 8, 10, Vista, XP, Mac OS 10.12 a vyšší, možnost pořízení několika snímků v různých hloubkách ostrosti s možností automatického kombinování do jednoho snímku, možnost zachycení a zkombinování několika snímků při různých expozičních stupních
USB kabel	USB 2.0, součástí balení, délka kabelu 1,8 m
Rozměry	Délka 105 mm, průměr 32 mm
Hmotnost	138 g



ARSENAL s. r. o., Na Zámkách 53/45, 181 00 Praha 8 • IČ 49359312 • CZ49359312 • vzorková prodejna / korespondenční adresa: Na Strži 59/1194, 7. patro, 140 00 Praha 4 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657 • E-mail: mikroskopy@arsenal.cz • internetová adresa: www.mikroskopy-arsenal.cz
• Banka: ČSOB Praha 1, č. [redacted] datum zápisu do OR: 07. 05. 1993, spis. značka: odd. C, vložka 20179



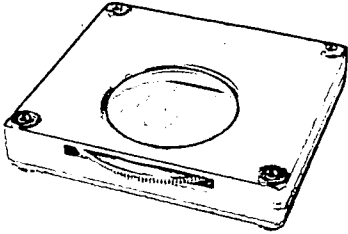
SGS



ARSENAL s. r. o.



Na Zámkách 53/45 • 181 00 Praha 8 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657

Technické údaje		Přídavné osvětlení BL-ZW1
Určení	Pro digitální mikroskopy Dino-Lite s polarizací	
Osvětlení	Intenzita více než 5 000 cd	
Polarizátor	Zabudovaný, volně otočný	
Materiál	Hliníková slitina	
Obsah balení	Přídavné osvětlení, USB kabel, síťový adaptér	
Rozměry	Šířka 101 mm, výška 19 mm, hloubka 95 mm	
Hmotnost	330 g	



ARSENAL s. r. o., Na Zámkách 53/45, 181 00 Praha 8 • IČ 49359312 • CZ49359312 • vzorková prodejna / korespondenční adresa: Na Stříži 59/1194, 7. patro, 140 00 Praha 4 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657 • E-mail: mikroskopy@arsenal.cz • internetová adresa: www.mikroskopy-arsenal.cz
• Banka: ČSOB Praha 1, č. [redacted] m zápisu do OR: 07. 05. 1993, spis. značka: odd. C, vložka 20179

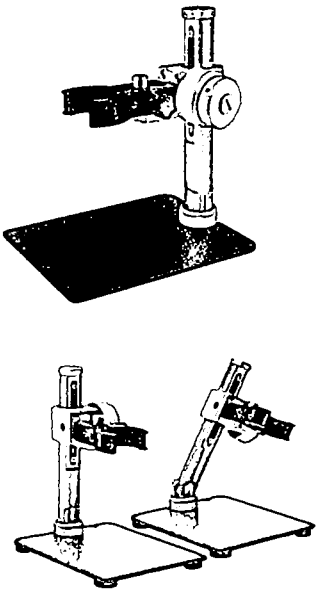




ARSENAL s. r. o.

Na Zámkách 53/45 • 181 00 Praha 8 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657



Technické údaje		Stativ Dino-Lite RK-05F
Určení	Pro digitální mikroskopy Dino-Lite (kromě mikroskopů s dlouhou pracovní vzdáleností)	
Ostření	Hrubé, jemné	
Tyč stativu	Naklopitelná o 30°	
Materiál stativu	Nerezová ocel, hliník	
Obsah balení	Stativ, držák	
Rozměry	Šířka 110 mm, výška 165 mm, hloubka 140 mm	
Hmotnost	636 g	



ARSENAL s. r. o., Na Zámkách 53/45, 181 00 Praha 8 • IČ 49359312 • CZ49359312 • vzorková prodejna / korespondenční adresa: Na Strži 59/1194, 7. patro, 140 00 Praha 4 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657 • E-mail: mikroskopy@arsenal.cz • internetová adresa: www.mikroskopy-arsenal.cz • Banka: ČSOB Praha 1, č. ú. [redacted] um zápisu do OR: 07. 05. 1993, spis. značka: odd. C, vložka 20179



**ARSENAL s. r. o.**

Na Zámkách 53/45 • 181 00 Praha 8 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657

Technická specifikace**Digitální mikroskop IV.**

Technické údaje		Dino-Lite AM73915MZT Edge
Typ snímače	CMOS	
Rozlišení	5 Megapixelů (2 592 x 1 944 pix)	
Rozsah zvětšení	10x – 220x	
Objektiv	Skleněný s antireflexní vrstvou	
Osvětlení	LED diodové, 8 diod, barva osvětlení bílá, možnost zapínání a vypínání, možnost nastavení 6 úrovní intenzity s nezávislým ovládním zapnutí/vypnutí 4 jednotlivých kvadrantů	
Infračervený filtr	IR cut-filter > 650 nm	
Difuzér	Ano	
Polarizátor	Ano, lineární	
Zámek zvětšení	Ano	
Výstup	On-line obraz, obrázků, video, časosběrné video	
Počet snímků	Až 45/s	
Rozhraní	USB 3.0	
Formáty obrázků (Windows)	BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX	
Formáty obrázků (Mac OS)	JPEG, PNG	
Formáty videa (Windows)	WMV, FLV, SWF	
Formáty videa (Mac OS)	MOV	
Měřicí funkce	Měření rozměrů sledovaných objektů, úsečka, úhel, kruh, kruh pomocí tří bodů a další.	
Zobrazení	DirectShow, UVC	
Kalibrace	Ano	
ESD ochrana	Ano	



ARSENAL s. r. o., Na Zámkách 53/45, 181 00 Praha 8 • IČ 49359312 • CZ49359312 • vzorková prodejna / korespondenční adresa: Na Strži 59/1194, 7. patro, 140 00 Praha 4 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657 • E-mail: mikroskopy@arsenal.cz • internetová adresa: www.mikroskopy-arsenal.cz • Banka: ČSOB Praha 1, č. účtu: [redacted] • IČP: [redacted] • spis. značka: odd. C, vložka 20179



**ARSENAL s. r. o.**

Na Zámkách 53/45 • 181 00 Praha 8 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657

Speciální funkce	AMR, EDR, EDOF, FLC
Materiál	Hliník
Mikrospínač spouště	Ano
 Příslušenství	Kalibrační destička, otevřená standardní frontální krytka, uzavřená frontální krytka, difúzní frontální krytka, opálová difúzní krytka, rozšířená frontální krytka, dlouhá frontální krytka, frontální krytka se zástínem
Software	DinoCapture (Windows), DinoXScope (MacOS), součástí dodávky, lokalizovaný v češtině s automatickou bezplatnou aktualizací, kompatibilní s Windows 7, 8, 10, Mac OS 10.12 a vyšší, možnost pořízení několika snímků v různých hloubkách ostrosti s možností automatického kombinování do jednoho snímku, možnost zachycení a zkombinování několika snímků při různých expozičních stupních
USB kabel	USB 3.0, součástí balení, délka kabelu 1,8 m
Rozměry	Délka 119 mm, průměr 33 mm
Hmotnost	110 g



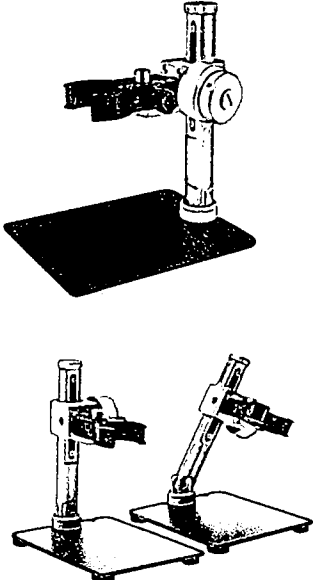
ARSENAL s. r. o., Na Zámkách 53/45, 181 00 Praha 8 • IČ 49359312 • CZ49359312 • vzorková prodejna / korespondenční adresa: Na Strži 59/1194, 7. patro, 140 00 Praha 4 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657 • E-mail: mikroskopy@arsenal.cz • internetová adresa: www.mikroskopy-arsenal.cz
• Banka: ČSOB Praha 1, [redacted] Datum zápisu do OR: 07. 05. 1993, spis. značka: odd. C, vložka 20179



**ARSENAL s. r. o.**

Na Zámkách 53/45 • 181 00 Praha 8 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657



Technické údaje		Stativ Dino-Lite RK-05F
Určení	Pro digitální mikroskopy Dino-Lite (kromě mikroskopů s dlouhou pracovní vzdáleností)	
Ostření	Hrubé, jemné	
Tyč stativu	Naklopitelná o 30°	
Materiál stativu	Nerezová ocel, hliník	
Obsah balení	Stativ, držák	
Rozměry	Šířka 110 mm, výška 165 mm, hloubka 140 mm	
Hmotnost	636 g	



ARSENAL s. r. o., Na Zámkách 53/45, 181 00 Praha 8 • IČ 49359312 • CZ49359312 • vzorková prodejna / korespondenční adresa: Na Strži 59/1194, 7. patro, 140 00 Praha 4 • Tel.: +420 261 222 561, +420 720 518 657 • E-mail: mikroskopy@arsenal.cz • internetová adresa: www.mikroskopy-arsenal.cz • Banka: ČSOB Praha 1, č. ú. [redacted] Datum zápisu do OR: 07. 05. 1993, spis. značka: odd. C, vložka 20179

