

# Kupní smlouva

## UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 29/2017 - Binokulární mikroskopy

uzavřena 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: 27-1925270277/0100  
ID datové schránky: ahqj9id  
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor  
za věcné plnění odpovídá: Mgr. Martina Bučková, Ph.D.

(dále jen „*kupující*“)

a



### INTRACO MICRO, spol. s r.o.

se sídlem: Karlštejnská 97, 252 17 Tachlovice  
IČO: 62968955  
DIČ: CZ62968955  
bankovní spojení: ČSOB Praha 6  
číslo účtu: 108359808/0300  
jednatel: Mgr. Pavel Čekal, jednatel společnosti  
registrace: zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C,  
vločka 44924  
e-mail: [cekal@intracomicro.cz](mailto:cekal@intracomicro.cz)  
ID datové schránky: f9qcmjp  
kontaktní osoba: Mgr. Pavel Čekal, jednatel společnosti

(dále jen „*prodávající*“)

## 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, stejně jako ke spotřebnímu materiálu k věci, zejména pH elektrod.

- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc (předmět smlouvy) 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 **binokulární mikroskopy** (dále jen „věc“), určený pro potřeby Fakulty technologické 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 ks	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH
Mikroskop Model SM 52	3 ks	9.500,- Kč	11.495,- Kč
Mikroskop Model VSM 52	1 ks	18.500,- Kč	22.385,- Kč

### Cena věci:

Celkem bez DPH: 47.000,- Kč

21% DPH: 9.870,- Kč

Celkem s DPH: 56.870,- Kč (slovy: Padesátšestisícosmsetsedmdesátkorunčeských)

## III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu a předáním 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 *Mgr. Martina Bučková, Ph.D.*, oprávněný zástupce prodávajícího je *Mgr. Pavel Čekal*.
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Fakulta technologická, Vavrečkova 275, 760 01 Zlín. Prodávající je povinen dodat věc do místnosti, kterou určí oprávněný zástupce kupujícího (vč. patra) a to po výzvě ze strany prodávajícího.
- 3) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději do 6 týdnů od podpisu 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.
- 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. 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 ni 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 **minimálně 24 měsíců** a to 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 reklamace 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 10 dní od doručení reklamace a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepiší smluvní strany zápis.
- 9) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 10) 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.

## **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 0,2 % z ceny věci za každý započatý den prodlení.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

## **VII. Odstoupení od smlouvy**

- 1) Poruší-li jakákoli 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 předvídala; 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 povinou 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) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran 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).
- 6) Je-li nebo stane-li se kterékoli 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 nezákonné, neplatné či nevykonatelné ustanovení svým významem co nejbliže.

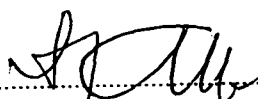
- 7) Tato smlouva je sepsána ve **2 vyhotoveních**, po jednom vyhotovení pro prodávajícího, po jednom vyhotovení pro kupujícího.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

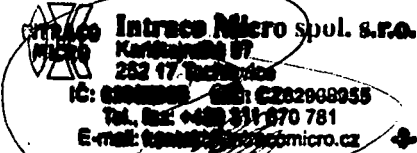
Ve Zlíně dne: 14 -09- 2017

V Tachlovicích dne: 11/9/2017

Za kupujícího:

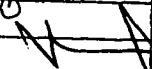
Za prodávajícího:

  
 RNDr. Alexander Černý  
 kvestor UTB ve Zlíně

  
 Intraco Micro spol. s r.o.  
 Katedrála 87  
 252 17 Tachlovice  
 IČ: 62620528 - DIČ: CZ62620528  
 Tel. fax: +420 311 970 781  
 E-mail: intraco@intracomicro.cz

Mgr. Pavel Čekal  
 jednatel společnosti



Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO	11.9.2017	Č.Č.
BO	11.9.2017	M
Věcně	11.9.2017	Čekal
Správce rozpočtu	11.9.2017	

08.9.17  
 ve ID 788 UTB - 2x1 laboratorní přístroje  
 a nářadí laboratorní 29/1017. Běžková nářadí

*Příloha č. 1 - Technická specifikace*

**UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 29/2017 –  
Binokulární mikroskopy**

**IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE**

Obchodní název:	<b>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně</b>
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Petr Šáha, CSc., rektor

**Předmět veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je binokulárních mikroskopů pro potřeby Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

**Specifikace předmětu veřejné zakázky:**

**1. Binokulární mikroskop**

**Požadovaný počet: 3 ks**

- Stolní laboratorní mikroskop pro biologické disciplíny s pevným stativem a ovládním pro pravou ruku
- Rozsah zvětšení: min. 40x – max. 1600x
- Vizuální hlavice: binokulární otočná o 360°, oční rozestup 55 - 75 mm, úhel vzhledu 30-45°
- Okuláry: širokoúhlé WF 10x s dioptrickou korekcí
- Nastavení vzdálenosti očí v rozsahu: min. 55 – max. 75 mm
- Revolverová hlavice: pro 4 objektivy
- Objektivy: achromatický DIN 4x0,10, achromatický DIN 10x0,25, achromatický DIN 40x0,65 (odpružený), achromatický DIN 100x1,25 (imerzní, odpružený)
- Bezpečnostní zarážka: ano
- Osvětlení: LED diody (tzv. bílé světlo)
- Plynulá regulace intenzity osvětlení: ano
- Pracovní stůl (upevnění preparátu): křížový, integrovaný makro a mikroposuv, pravoruké ovládní
- Ostření: koaxiálně umístěné ovladače hrubého a jemného ostření hrubé i jemné
- Kondenzor: univerzální, pro světlé pole, výškově nastavitelný
- Clona: irisová aperturní
- Výklopná objímka pro filtr: ano
- Filtry: modrý, žlutý, zelený
- Příslušenství: mikrometr 1mm/100 dílků, imerzní olej

- Napájení mikroskopu: elektrický přívodní kabel 240V/50Hz
- Obal proti prachu

## **2. Binokulární mikroskop se zabudovanou nebo připojenou digitální kamerou**

### **Požadovaný počet: 1 ks**

- Okulár širokoúhlý (DIN) WF 10x/18 mm
- Hlavice binokulární, otočná o 360°, úhel vzhledu (nastavitelný sklon 30 – 90°)  
integrovaná digitální kamera
- Objektivy: achromatický DIN 4x0,10, achromatický DIN 10x0,25, achromatický DIN 40x0,65 (odpružený), achromatický DIN 100x1,25 (imerzní, odpružený)
- Celkové zvětšení: min. 40x - max. 1000x
- Pracovní stolek (upevnění preparátu): křížový, integrovaný makro a mikroposuv, pravouké ovládání
- Kondenzor: univerzální, pro světlé pole, výškově nastavitelný
- Clona: irisová aperturní
- Osvětlení: LED diody (tzv. bílé světlo)
- Plynulá regulace intenzity osvětlení: ano
- Vybavení digitální kamerou: CCD digitální barevná kamera, rozlišení 2-3 Mpix, digitální výstup, expozice auto/manuální, vyvážení bílé auto/manuální, v případě externí kamery včetně nástavce pro připojení k mikroskopu
- Kompatibilní SOFTWARE pro zpracování obrazu: zobrazení, zachycení, editace, záznam, změna měřítka, měření a zpracování obrazu pod mikroskopem; seřízení barev aktivního obrazu včetně jasu, kontrastu, sytosti, hodnot RGB, vyvážení bílé barvy atd.
- Datový výstup: ANO (USB 2.0)
- Podpora OS Win7 / Win8 / Win 10 (32bit nebo 64bit)
- Napájení mikroskopu: elektrický přívodní kabel 240V/50Hz
- Příslušenství: mikrometr 1mm/100 dílků
- Filtry: modrý, žlutý, zelený
- Obal proti prachu

**INTRACO MICRO, spol. s r.o.**

Karlštejská 97

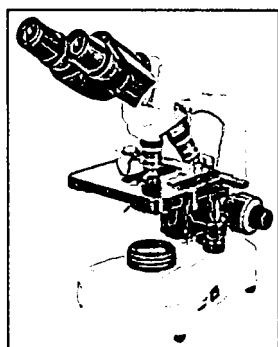
252 17 Tachlovice

Tel./fax: + 420 311 670 781

Mobilní tel.: + 420 602 288 456

E-mail : [kontakt@intracomicro.cz](mailto:kontakt@intracomicro.cz)http: [www.intracomicro.cz](http://www.intracomicro.cz)

## MIKROSKOP MODEL SM 52



Binokulární mikroskop laboratorního typu se čtyřmi objektivy, křížovým stolem pro posun preparátu v osách X-Y a koaxiálním makro-mikro zaostřováním. Revolverová hlavice pro objektivy je pro pohodlnější vkládání preparátů vzad otočená. Jasně LED osvětlení s plynulou regulací a výškově nastavitelný kondenzor umožňují získat kvalitní obraz pro pozorování mikroskopických preparátů. Ve výbavě jsou kromě klasických okulárů WF 10x také okuláry WF 16x, se kterými lze dosáhnout i dalších zvětšení mimo standard.

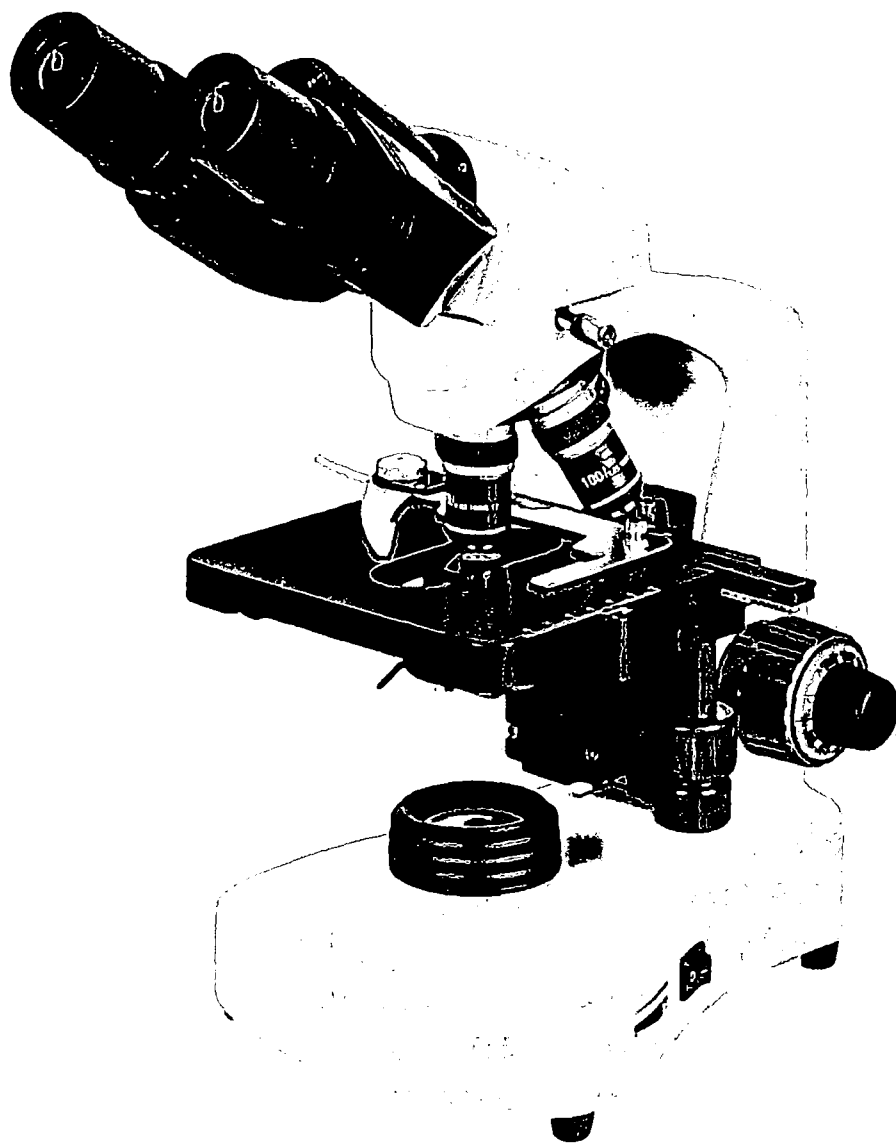
### Standardní vybavení:

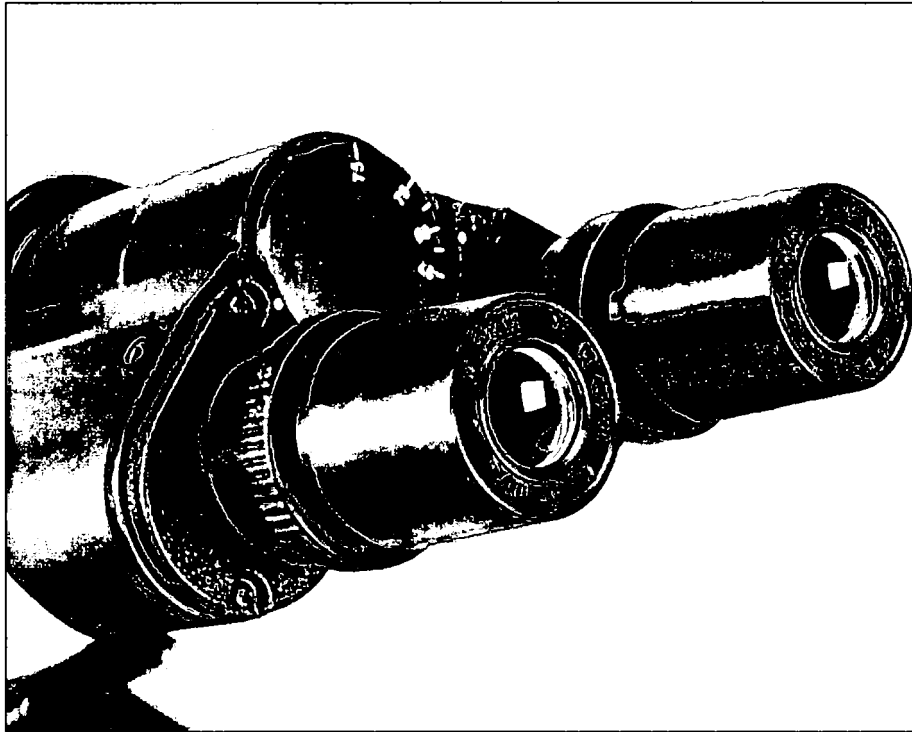
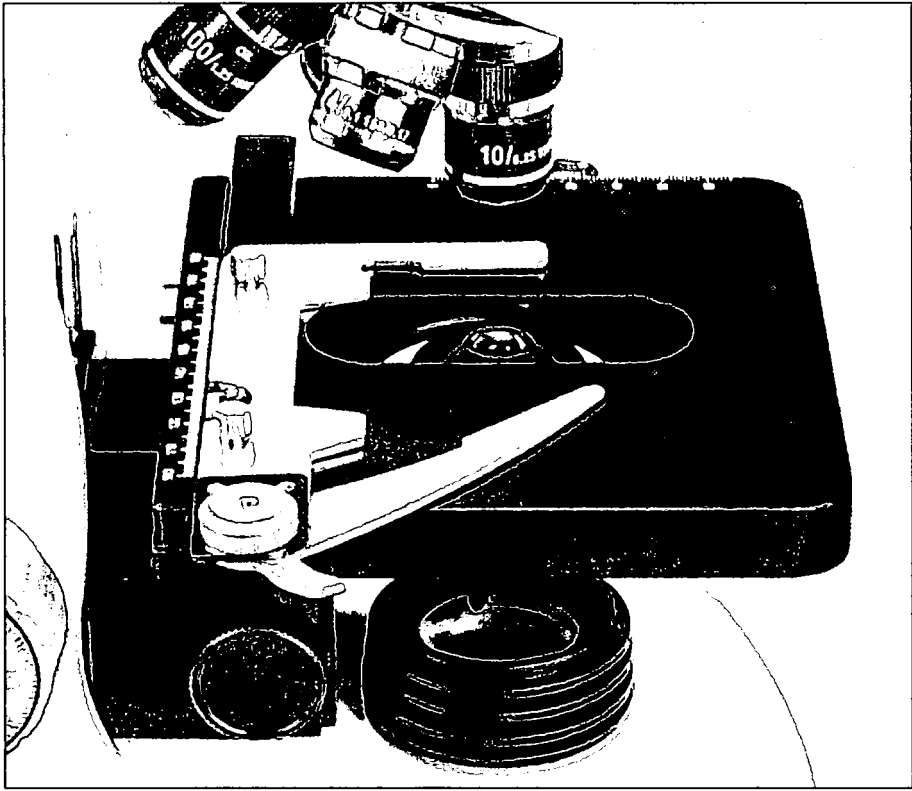
- **Okuláry (DIN):** širokoúhlé WF 10x (2 ks)
- **Okuláry (DIN):** širokoúhlé WF 16x (2 ks)
- **Hlavice:** binokulární, otočná o 360°, úhel vzhledu 30°, nastavitelný oční rozestup 48 – 75 mm, dioptrické doostřování levého okulárového tubusu
- **Revolverová hlavice:** pro 4 objektivy DIN, vzad směřovaná
- **Objektivy (DIN):** achromatické 4:1, 10:1, 40:1 (pérový), 100:1 Oil.im. (pérový)
- **Dosažitelné zvětšení s okuláry WF 10x:** 40x, 100x, 400x a 1000x
- **Dosažitelné zvětšení s okuláry WF 16x:** 64x, 160x, 640x a 1600x
- **Stůl:** křížový 140 x 130 mm, koaxiální ovládání posuvů X-Y, pravoruké ovládání
- **Zaostřování:** koaxiální makro a mikro posuv stolu
- **Kondenzor:** N.A. 1.25, výškově nastavitelný, irisová clona, držák filtrů
- **Kolektor:** s čočkou, zabudovaný v noze mikroskopu
- **Osvětlení:** LED dioda s plynulou regulací intenzity jasu
- **Objektivový mikrometr:** 1 mm/100 dílků
- **Příslušenství:** obal proti prachu, modrý filtr, žlutý filtr, zelený filtr, imerzní olej
- **Rozměry přístroje:** výška 380 mm, šířka 170 mm, hloubka 300 mm
- **Hmotnost – netto:** 4,8 kg



### Volitelné doplňky (lze dokoupit):

- Okuláry WF 20x
- Okulár měřicí WF 10x se stupnicí a křížem
- Okulár WF 10x s křížem
- Achromatický objektiv 20:1
- Achromatický objektiv 60:1
- Modrý filtr





**INTRACO MICRO, spol. s r.o.**

Karlštejská 97

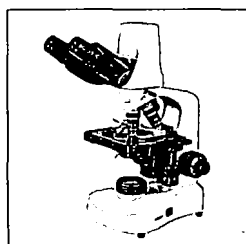
252 17 Tachlovice

Tel./fax: + 420 311 670 781

Mobilní tel.: + 420 602 288 456

E-mail : [kontakt@intracomicro.cz](mailto:kontakt@intracomicro.cz)http: [www.intracomicro.cz](http://www.intracomicro.cz)

## MIKROSKOP MODEL VSM 52



Videomikroskop s binokulární hlavicí a integrovanou kamerou 1,3 MPix. Bohatý software Scope Image 9.0. Optické parametry, pohodlná obsluha i věrnost přenosu obrazu jsou jednoznačně jeho přednosti.

### Standardní vybavení:

- **Okuláry DIN (násuvný Ø 23,2 mm):** širokouhlý okulár WF 10x/18 mm (2 ks)
- **Hlavice:** binokulární, otočná o 360°, úhel vzhledu 30°, integrovaná CMOS kamera 1,3 MPix:
- **Revolverová hlavice:** pro 4 objektivy DIN, vzad otočená
- **Objektivy (DIN):** achromatické 4:1, 10:1, 40:1 (pérový). 100:1 Oil.im. (pérový)
- **Celkové zvětšení:** 40x až 1000x
- **Stůl:** křížový 140 x 130 mm, integrovaný makro a mikroposuv, pravoruké ovládání
- **Zaostřování:** koaxiální makro a mikro posuv stolu
- **Kondenzor:** N.A. 1,25, irisová clona, držák filtrů
- **Kolektor:** s čočkou, zabudovaný v noze mikroskopu
- **Osvětlení:** LED dioda s plynulou regulací intenzity jasu
- **Software:** Scope Image 9.0
- **Objektivový mikrometr:** 1 mm/100 dílků
- **Rozměry přístroje:** výška 380 mm, šířka 170 mm, hloubka 300 mm
- **Hmotnost – netto:** 4,8 kg
- **Příslušenství:** obal proti prachu, modrý filtr, žlutý filtr, zelený filtr

**Objednací číslo 3.00.38**

- **Specifikace integrované kamery:**

- Typ HDCE-X1
- Obrazový senzor 1/2,5" CMOS
- Rozlišení 1280x1024 (1,3 MPix)
- Digitální výstup 24 bit (barva)
- Frekvence snímání 1280x1204 6 snímků/sekundu  
1024x768 10 snímků/sekundu
- Citlivost 0,53V@550um/lux/sec
- Expozice automatická/manuální
- Vyvážení bílé automatická/manuální
- Poměr Signál/Šum 40 dB
- Výstup obrazu USB 2.0
- Pracovní teplota -30°C ~ 70°C
- Napájení z počítače USB kabelem
- Požadavky na systém - Win7 / Win8 / Win10 / 32bit nebo 64bit

### Volitelné doplňky:

- Okulár WF 16x
- Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm) a křížem

### Software Scope Image 9.0



Software Scope Image 9.0 pro zpracování obrazu je speciálně navržen pro digitální mikroskopy, má přívětivé ovládací rozhraní, stabilní chování a výkonné funkce, velmi snadno se ovládá. Muže být široce používán v různých odvětvích jako je výuka, výzkum, elektronická kontrola atd. Software umožňuje zobrazení, zachycení, editaci, záznam, změnu měřítka, měření a zpracování obrazu pod mikroskopem. Pohodlné seřízení barev aktivního obrazu, včetně jasu, kontrastu, sytosti, hodnot RGB, vyvážení bílé barvy atd.

Camera



Image Measurement

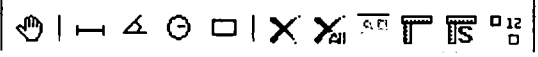
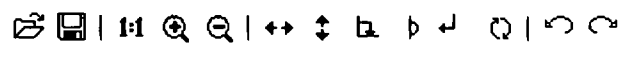


Image Processing



ScopelImage 9.0  
Professional Imaging Software

Driver  
Software  
Video Codec  
Browse CD  
Exit

Image Measurement Panel

Adjust

- Region 1: 10
- Region 2: 10
- Region 3: 10
- Region 4: 10
- Region 5: 10
- Region 6: 10
- Region 7: 10
- Region 8: 10
- Region 9: 10
- Region 10: 10

Buttons: Calc, Measure

ScopelImage 9.0

File View Window Help

CamUtil1 CamUtil2 Video x

Camera Pane

Video Adjust

- Brightness: 11 (0-20)
- Saturation: 2 (0-10)
- Contrast: 12 (0-20)
- Gamma: 150 (100-200)
- Sharpness: 5 (0-10)
- Red: 0 (0-63)
- Green: 0 (0-63)
- Blue: 0 (0-63)

Ready CAP NUM 0000

