

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Část 1 – Rozšíření mikroskopické sestavy Olympus CX41 + SZX7

a) Motorizace Z-osy (elektronický mikroposuv)

Kompatibilní se stereomikroskopem Olympus SZX7

Stativ s motorovým ostřením (z-posuv vybaven motorem) – možnost manuálního i motorového ostření.

Motorové ostření je možno použít samostatně a nebo s modulem Deep-Focus 3.1, možnost ručního ostření pomocí tlačítek UP a DOWN a změny rychlosti ostření pomocí tlačítka SPEED, ukazatel aktuální rychlosti pomocí diody na předním panelu, propojení s počítačem pomocí USB

Modul Deep focus (kompatibilní se stávajícím softwarem Quick Photo) s možností automatického snímání a skládání řezů v ose Z do „proostřeného“ snímku

b) Spodní osvětlení stereomikroskopu (pro procházející světlo)

Kompatibilní se stereomikroskopem Olympus SZX7

100W zdroj světla na možnost pozorování v procházejícím světle – rozšíření stávajícího stereomikroskopu SZX7 - úprava stávajícího stativu pro možnost pozorování v procházejícím světle

c) Objektiv 0,5x pro stereomikroskop

Kompatibilní se stereomikroskopem Olympus SZX7

Planachromatický objektiv 0,5x ke stereomikroskopu SZX7 – pracovní vzdálenost 171mm

d) Digitální kamera s 1x adaptérem pro připojení k stereomikroskopu

Barevná digitální kamera s 5Mpxl CMOS čipem 1/2,5“, náhled živého obrazu s rychlostí 7 sn/s v plném rozlišení, připojení do PC pomocí USB2.0 rozhraní, adaptér 1x pro připojení kamery k mikroskopu, kompatibilita se softwarem Quick Photo, který je již na pracovišti.

OLYMPUS CZECH GROUP, s.r.o., člen koncernu, Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice
zápis v ORMS v Praze, oddíl C, vložka 93921, IČ 27068641, DIČ CZ27068641; www.olympus.cz

tel. 221 985 211, 221 985 111, centrální fax: 221 985 505,
fax (spotř.zb.) 221 985 593, fax (endoskopie) 221 985 569, fax (mikro) 221 985 579

Bankovní spojení: UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a; (CZK) č. ú. 2105 63 0382 / 2700;
(EUR) č. ú. 2105 63 0390 / 2700; IBAN: CZ49 2700 0000 0021 0563 0390; SWIFT: BACXCZPP

OLYMPUS

e) Fázový kontrast, objektivy pro fázový kontrast 10,20,40x a objektiv 4x pro světlé pole

Kompatibilní s mikroskopem CX41

Kondenzor: Abbeův fázový, dále pro světlé/temné pole, s nastavitelnou aperturní clonou

Objektivy pro zorné pole č.20:

Planachromat Ph 10x /0,25

Planachromat Ph 20x /0,40

Planachromat Ph 40x /0,65

Planachromat 4x/0,10

f) Řídící jednotka mikroskopu pro řízení mikroposuvu a skládání digitálního obrazu

4 jádrový procesor s výkonem 10 000 bodů PassMark – CPU Mark. a s TDP 85 W,
Integrovaná grafická karta s výkonem 700 bodů PassMark – GPU Mark.

Napájecí zdroj 400W, PFC aktivní, 120mm ventilátor, certifikace Bronze 80 Plus,
kompatibilní s procesory Intel Haswell

Paměť 16 GB DDR3 (osazení 2 x 8GB)

HDD 1TB, SATA III, 7200 ot./min

SSD 256GB, SATA III, čtení a zápis 520MB/s

DVD ± RW optická mechanika

Základní deska: 4 x slot pro DDR3, 1 x PCI-e x16, 1 x PCI, 1 x GLAN, min. 2 x SATA III,
D-SUB (VGA), DVI, HDMI, 2 x 3.0 USB, 4 x 2.0 USB

MidiTower case s 2 x USB 3.0 a 2 x audio konektory na přední straně

Zabudovaná čtečka paměťových karet

USB myš s laserovým snímačem o citlivosti 3600dpi, vroubkované kolečko, USB
klávesnice v černém provedení bez multimediálních kláves

Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W7/W8)

2ks LCD monitor 24" s poměrem stran 16:10

Uhlopříčka obrazovky 24" palců s rozlišením 1920x1200, poměr stran 16:10

Antireflexní povrchová úprava displeje, LED, IPS, PLS, tenký rámeček

99% pokrytí barevného prostoru sRGB

Jas 300 cd/m²

Doba odezvy 8 ms

HDMI, mini DisplayPort, DisplayPort, USB 3.0 HUB, Audio výstup (Line OUT)

Polohovatelný stojan – pivot, VESA kompatibilní

2 x HDMI kabel o délce 2 m, pozlacené konektory a s podporou přenosu signálu
1920x1200, redukce z DVI na HDMI

OLYMPUS CZECH GROUP, s.r.o., člen koncernu, Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice
zápis v ORMS v Praze, oddíl C, vložka 93921, IČ 27068641, DIČ CZ27068641; www.olympus.cz

tel. 221 985 211, 221 985 111, centrální fax: 221 985 505,

fax (spotř.zb.) 221 985 593, fax (endoskopie) 221 985 569, fax (mikro) 221 985 579

Bankovní spojení: UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a; (CZK) č. ú. **2105 63 0382 / 2700**;
(EUR) č. ú. **2105 63 0390 / 2700**; IBAN: CZ49 2700 0000 0021 0563 0390; SWIFT: BACXCZPP

OLYMPUS

Nabídka číslo: 0258/15/CP
Datum: 22.9.2015

Ostravská univerzita v Ostravě
Dvořákova 7
701 03 Ostrava

Část 1 - Rozšíření mikroskopické sestavy Olympus CX41+SZX7

Číslo	Název položky	Kusů	Kč/kus	Celkem Kč
E61MPR331	SZ2-ST-ZM STAND WITH MOTORIZED FOCUS	1	34 560,00	34 560,00
E61MPR208	CB-ZM-SZM1 CONTROL BOX FOR PRO-SZM1 FOCUS DRIVE	1	21 843,00	21 843,00
E61MPR052	DEEP FOCUS MODUL 3.1	1	21 870,00	21 870,00
N1199300	SZ2-ILA TRANSMITTED ILLUMINATION BASE FOR SZ2-ST	1	8 370,00	8 370,00
N1199400	SZ2-LHAD 100W HALOGEN LAMPHOUSE ADAPTER	1	1 971,00	1 971,00
N2757500	U-LH100-3-7 100W HALOGEN LAMP HOUSING	1	7 830,00	7 830,00
N2659600	TH4-200 -1-5 TRANSFORMER FOR 100W HALOGEN LAMP	1	12 447,00	12 447,00
35359	AHS-LAMP 12V/100W HAL-L	1	1 296,00	1 296,00
N1200200	DF PLANACHROMAT 0.5X, WD 171mm	1	19 710,00	19 710,00
E61MLU016	INFINITY 1-5C CAMERA CMOS 1/2.5" 5 Mpxl	1	70 200,00	70 200,00
N2757400	U-TV 1X-2 -7 DIRECT IMAGE VIDEO ADAPTER TUBE 1X	1	1 890,00	1 890,00
N2757000	U-CMAD3-1-7 C-MOUNT ADAPTER	1	3 564,00	3 564,00
35671	CX-PCD UNIVERSAL CONDENSER PHASE CONTR. BF/DF	1	14 580,00	14 580,00
N1216200	PLN 10xPH PLANACHROMAT PH1 OBJECTIVE 10x/0.25, w.d. 10.5mm	1	11 286,00	11 286,00
N1216300	PLN 20xPH PLANACHROMAT PH1 OBJECTIVE 20x/0.40, w.d. 1.2mm	1	14 256,00	14 256,00
N1216400	PLN 40xPH PLANACHROMAT PH2 OBJECTIVE 40x/0.65, w.d. 0.6mm	1	20 250,00	20 250,00
N1215700	PLN 4x PLANACHROMAT OBJECTIVE 4x/0.10, w.d. 18.5mm	1	3 321,00	3 321,00
E61MAL023	PC CONTROL UNIT w. LCD	1	37 836,00	37 836,00
Součet:				307 080,00
Platnost nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty.				Sleva 7%: 21 495,60
Dodací lhůta do 6 týdnů od uzavření KS.				Cena bez DPH: 285 584,40
Záruka: 24 měsíců				DPH 21%: 59 972,72
Servis OLYMPUS Czech Group s.r.o., člen koncernu				CENA CELKEM vč. DPH: 345 557,00
Doprava, instalace a zaškolení jsou součástí kupní ceny.				

Nabídková cena obsahuje veškeré nutné náklady
k řádné realizaci zakázky.

Těšíme se na další spolupráci!

Mgr. Zdeněk Pechlát

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice, (OCS)
IČ 27068641, DIČ CZ27068641; www.olympus.cz;

tel. 221 985 211, 221 985 111, centrální fax: 221 985 505, fax (spotř.zb.) 221 985 593,
fax (endo) 221 985 569, fax (diag.) 221 985 414, fax (mikro) 221 985 579

ČSOB Praha 5, Radlická 333/150, č.ú. 558573 / 0300 (CZK); Deutsche Bank AG, Jungmannova 34, 111 21, Praha 1, č.ú. 00300600208/7910 (EUR)