



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



UNIVERZITA JANY
KRATOCHVÍLE

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Část 3 Fluorescenční mikroskop

Technická specifikace

- vzpřímený laboratorní mikroskop nejvyšší třídy
- trinokulární tubus
- okuláry 10x se zorným polem min. 22mm, oba s dioptrickou korekcí
- mechanický XY stolek s ovládáním pro pravou ruku s nastavitelnou výškou ovládacích prvků a s regulací tuhosti posuvu nezávisle pro obě osy
- koaxiální hrubé i jemné ostření; nastavitelná tuhost makro ostření, aretace ostření
- vestavěná kazeta s filtry: 1x filtr pro denní světlo, 2x neutrální šedý filtr, 1x volná pozice pro osazení libovolným filtrem
- ve stativu mikroskopu vestavěná elektronická spoušť pro sejmutí obrazu přímo z mikroskopu
- motorizovaný epi-fluorescenční nástavec s karuselem pro 6 filtrů
- dálkový ovladač pro řízení motorizovaných funkcí (výměna fluorescenčních filtrů, závěrka)
- úzkopásmové fluorescenční filtry: Spectrum Blue, Spectrum Red, Spectrum Green, Spectrum Orange + třípásmový filtr B/G/R
- rtuťový fluorescenční zdroj s výkonem min 100W
- procházející světlo s výkonem min 100W
- kondenzor
- zelený interferenční filtr
- 6-polohový revolverový nosič objektivů
- planfluorový objektiv 10x
- planapochromatický objektiv 100x s numerickou aperturou min. 1.45 (použitelný se standardními krycími sklíčky a standardním imerzním olejem)
- kompatibilita mikroskopu (motorizovaných funkcí) se systémem analýzy obrazu LUCIA FISH, kterým je pracoviště vybaveno.



NABÍDKA č. / QUOTATION No.: 2012910449

VYSTAVENO / DATE OF ISSUANCE
2012-03-28

VYSTAVIL / CREATED BY:
Ing. Ondřej Sedlák

DODAVATEL / SUPPLIER:

NIKON spol. s r.o.
Kodaňská 1441/46
10000 Praha 10
Česká republika / Czech Republic

IČO / Reg.No.: 61509426
DIČ / VAT ID: CZ61509426

Banka / Bank: Raiffeisen Bank
Č.účtu / Account No.: 5011031083/5500 (CZK), 5011031112/5500 (EUR)

ODBĚRATEL / CUSTOMER:

Masarykova univerzita v Brně
Žerotínovo náměstí 9
60177 Brno

IČO / Reg.No.: 00216224
DIČ / VAT ID:

Přístroj: Nikon Eclipse Ni-U
Cenová nabídka/položkový rozpočet pro Část 3 - Fluorescenční mikroskop

Popis položky / Item Description							
Řádek Line	Kód Item Code	MJ Units	Cena za MJ Unit Price	Celkem bez DPH Total w/o VAT	Sazba DPH VAT rate	DPH celkem Total VAT	Celkem s DPH Total with VAT
ECLIPSE NI-U - stativ. koaxiální hrubé i jemné ostření; nastavitelná tuhost makro ostření. aretace ostření. vestavěná kazeta s filtry: 1x filtr pro denní světlo. 2x neutrální šedý filtr. 1x volná pozice pro osazení libovolným filtrem. elektronická spoušť							
1	MBA92010	1	69 284,70 Kč	69 284,70 Kč	14%	9 699,86 Kč	78 984,56 Kč
NI-CTLB kontrolní box pro motorizované funkce							
2	MBF95410	1	56 549,34 Kč	56 549,34 Kč	14%	7 916,91 Kč	64 466,25 Kč
NI-LH předcentrovaný lampový domeček							
3	MBE95200	1	8 882,19 Kč	8 882,19 Kč	14%	1 243,51 Kč	10 125,70 Kč
halogenová žárovka 12V 100W s dlouhou životností							
4	MXA20434	1	178,00 Kč	178,00 Kč	14%	24,92 Kč	202,92 Kč
TI-100WRC 100W kabel dálkového ovládání							
5	MEF51001	1	1 139,67 Kč	1 139,67 Kč	14%	159,55 Kč	1 299,22 Kč
síťová šňůra BE							
6	MBF41300	1	162,81 Kč	162,81 Kč	14%	22,79 Kč	185,60 Kč
NIU-CAM kontaktní rameno							
7	MBD92110	1	33 918,75 Kč	33 918,75 Kč	14%	4 748,63 Kč	38 667,38 Kč
C-TF trinokulární tubus							
8	MBB93100	1	18 397,53 Kč	18 397,53 Kč	14%	2 575,65 Kč	20 973,18 Kč
okulár CFI 10x-22 mm s dioptrickou korekcí							
9	MAK10100	2	3 382,83 Kč	6 765,66 Kč	14%	947,19 Kč	7 712,85 Kč
gumová očníce							
10	MBJ99000	2	36,18 Kč	72,36 Kč	14%	10,13 Kč	82,49 Kč
C-N objektivový revolver 6x							
11	MBP71300	1	5 264,19 Kč	5 264,19 Kč	14%	736,99 Kč	6 001,18 Kč
C-SR2S - XY stolek. ovládání pro pravou ruku. nastavitelná výška ovládacích prvků. regulace tuhosti posuvu nezávisle pro obě osy							
12	MBC91110	1	11 342,43 Kč	11 342,43 Kč	14%	1 587,94 Kč	12 930,37 Kč
NI-SS držák stolků							
13	MBD93000	1	4 251,15 Kč	4 251,15 Kč	14%	595,16 Kč	4 846,31 Kč
C-C Abbeho kondenzor. N.A. 0.9							
14	MBL71100	1	3 075,30 Kč	3 075,30 Kč	14%	430,54 Kč	3 505,84 Kč
NI-CH držák kondenzoru							
15	MBD94000	1	5 083,29 Kč	5 083,29 Kč	14%	711,66 Kč	5 794,95 Kč
NI-FLT6-E Motorizovaný fluorescenční karusel pro 6 filtrů							
16	MBE94300	1	42 402,96 Kč	42 402,96 Kč	14%	5 936,41 Kč	48 339,37 Kč
NI-FLEI EPI - fluorescenční rameno							
17	MBE94100	1	20 912,04 Kč	20 912,04 Kč	14%	2 927,69 Kč	23 839,73 Kč
NI-SRCP dálkový ovladač. řízení výměny filtrů a závěrky							
18	MBF95120	1	8 122,41 Kč	8 122,41 Kč	14%	1 137,14 Kč	9 259,55 Kč
lampová skříňka HMX-3B							
19	MBE25301	1	8 701,29 Kč	8 701,29 Kč	14%	1 218,18 Kč	9 919,47 Kč
patice pro rtuťovou výbojku pro HMX-3B							
20	MBF33342	1	16 950,33 Kč	16 950,33 Kč	14%	2 373,05 Kč	19 323,38 Kč
C-LHG1 rtuťová výbojka HG-100W							
21	MBF14342	1	4 170,75 Kč	4 170,75 Kč	14%	583,91 Kč	4 754,66 Kč



Popis položky / Item Description							
Řádek Line	Kód Item Code	MJ Units	Cena za MJ Unit Price	Celkem bez DPH Total w/o VAT	Sazba DPH VAT rate	DPH celkem Total VAT	Celkem s DPH Total with VAT
C-SHG1 zdroj - startér pro rtuťovou výbojku HG-100W							
22	MBF12321	1	33 792,12 Kč	33 792,12 Kč	14%	4 730,90 Kč	38 523,02 Kč
C-FC Epi-FL CF kolektorová čočka							
23	MBE75010	1	4 612,95 Kč	4 612,95 Kč	14%	645,81 Kč	5 258,76 Kč
síťová šňůra BE							
24	MBF41300	1	162,81 Kč	162,81 Kč	14%	22,79 Kč	185,60 Kč
CFI Plan Fluor 10X							
25	MRH00101	1	16 027,74 Kč	16 027,74 Kč	14%	2 243,88 Kč	18 271,62 Kč
CFI Plan Achromat 100X Oil. N.A. 1.45							
26	MRD01905	1	104 614,47 Kč	104 614,47 Kč	14%	14 646,03 Kč	119 260,50 Kč
filtr 45mm. GIF interferenční. zelený							
27	MBN11200	1	741,69 Kč	741,69 Kč	14%	103,84 Kč	845,53 Kč
vinylový protiprachový kryt H600L							
28	MXA22049	1	669,33 Kč	669,33 Kč	14%	93,71 Kč	763,04 Kč
C-FL Epi-FI filtrblok BLUE+ kostka 91020							
29	CHR31016	1	17 955,00 Kč	17 955,00 Kč	14%	2 513,70 Kč	20 468,70 Kč
C-FL Epi-FI filtrblok RED+ kostka 91020							
30	CHR41034	1	21 456,00 Kč	21 456,00 Kč	14%	3 003,84 Kč	24 459,84 Kč
C-FL Epi-FI filtrblok GREEN+ kostka 91020							
31	MF101	1	22 005,00 Kč	22 005,00 Kč	14%	3 080,70 Kč	25 085,70 Kč
C-FL Epi-FI filtrblok ORANGE+ kostka 91020							
32	MF102	1	22 005,00 Kč	22 005,00 Kč	14%	3 080,70 Kč	25 085,70 Kč
Triple Band Filter Set DAPI-FITC-TRITC + kostka 91020							
33	CHR69000	1	25 875,00 Kč	25 875,00 Kč	14%	3 622,50 Kč	29 497,50 Kč

Sazba DPH VAT rate	Základ DPH Total w/o VAT	Celkem DPH Total VAT	Celkem s DPH Total with VAT
14%	595 544,26 Kč	83 376,21 Kč	678 920,47 Kč
Celkem/total	595 544,26 Kč	83 376,21 Kč	678 920,47 Kč

Výsledná cena / Total price: 678 920,47 Kč

Vystavil / Created by: Ing. Ondřej Sedlák

E-mail: sedlak@nikon.cz
Mobil: +420 724 556 731

VÝROBKY NIKON INSTRUMENTS SPLŇUJÍ NORMY BS EN ISO 9001:1994 a JIS Z 9901:1994, ANSI/ASQC Q9001-1994 A MAJÍ CERTIFIKÁT CE



Uvedená prodejní cena je včetně dodání na místo určení, zprovoznění a zaškolení.

Platební podmínky: podle dohody.

Dodací lhůta: 6 týdnů



Záruka: 2 roky .

Záruka se počítá ode dne instalace.

Záruka se nevztahuje na spotřební materiál