

Laboratoř biologie nádorové buňky
Ústav biochemie a experimentální onkologie
1 Lékařská Fakulta, Univerzita Karlova
U Nemocnice 5, 128 53 Praha 2

V Brně dne 10.11.2024

Cenová nabídka a technická specifikace mikroskopu Primovert výrobce: Carl Zeiss



Invertovaný mikroskop s fázovým kontrastem a kamerou:

- Stativ** Robustní kovový stativ s binokulárním fototubusem, 4i-polohovou revolverovou hlavou, LED osvětlením (životnost min. 50 000 operačních hodin, ekvivalent 100W halogen)
- Kondenzor** LD kondenzor 0.3 (pracovní vzdálenost 72mm) pro objektivy se zvětšením 4x...40x, možnost jednoduchého přepnutí mezi fázovým kontrastem a brightfield pomocí slideru
- Stolek** Velikost pracovního stolku 200 x 239 mm
Univerzální držák umožňující prohlížení různých kultivačních nádob (25cm² i 75 cm²), petriho misek 3-10cm a vícejamkových desek s 6-96 jamkami



BioVendor – Laboratorní medicína a.s.
Karásek 1767/1, 621 00 Brno, Czech Republic
IČO: 63471507
DIČ: CZ 63471507

www.biovendor.cz
+420 [redacted] | [redacted]@biovendor.cz
Zapsáno v OR vedeném u Krajského soudu v Brně
Oddíl B, vložka 3917

Tubus	Binokulární fototubus s náklonem 45° a zorným polem 20mm, dělení světla 50:50 umožňuje sledovat současně obraz na kameře i v okulech, v obou případech ve skvělé kvalitě
Okuláry	10x se zorným polem 20 mm, dioptrická korekce
Objektivy	Planachromatické objektivy, na největším zvětšení s dlouhou pracovní vzdáleností, s fázovým kontrastem - Objektiv Plan-Achromat 4x/0.10 (pracovní vzdálenost 12.0 mm) s fázovým kontrastem Ph0/0,3 - Objektiv Plan-Achromat 10x/0.25 (pracovní vzdálenost 4,4 mm) s fázovým kontrastem Ph1/0,3 - Objektiv LD Plan-Achromat 20x/0.3 (pracovní vzdálenost 4,6 mm) s fázovým kontrastem Ph1/0,3 - Objektiv LD Plan-Achromat 40x/0.5 (pracovní vzdálenost 2,7 mm) s fázovým kontrastem Ph1/0,3
Digitální kamera	Barevná kamera AxioCam 208, výrobce Carl Zeiss 8.3 Mpx CMOS, 4K i FullHD - 30 snímků/s přes HDMI Velikost pixelu: 1,85 µm x 1,85 µm Velikost čipu: 1/2,1", RGB Typ čipu: RGB multicolor Formát fotek: TIFF nebo JPG, video: mp4 Přenos fotek: SD karta nebo WiFi Přenos živého obrazu: kabel i bezdrátové spojení Ovládací tlačítka na fotoaparátu pro samostatné použití: 1x snímání obrazu, 1x OSD (volba pro ovládání funkcí kamery běžnými prvky jako klávesnice a myš) 1x fotoaparát Samostatný mód pro připojení do monitoru Porty: USB 3.0, HDMI Kovový kryt kamery s chladicími otvory v horní části Rozměry / hmotnost: cca 135 x 97 x 54mm / 590 g Adaptér pro připojení na stativ P95-C 2/3" 0.65x Wi-Fi modul pro přímé sdílení obrazu na digitální zařízení (mobilní telefon, tablet, TV, monitor) bez potřeby připojení PC Ovládání přes software Labscope, který je zdarma ke stažení pro systémy IOS, Android nebo Windows. SW umožňuje ukládat a upravovat získané obrazy, vkládat měřítko, poznámky, ad a poté je v uloženém formátu (např. jpg) jednoduše sdílet

Cenová nabídka:

Cena v Kč bez DPH:	188 569,00 Kč
DPH (21%)	39 599,49 Kč
Cena v Kč včetně DPH:	228 168,49 Kč

Do nabídkové ceny přístroje je zahrnuta doprava, instalace přístroje a zaškolení personálu.

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Karásek 1767/1, 621 00 Brno, Czech Republic

IČO: 63471507

DIČ: CZ 63471507

www.biovendor.cz

+420 [redacted] | [redacted]@biovendor.cz

Zapsáno v OR vedeném u Krajského soudu v Brně

Oddíl B, vložka 3917

Délka záruční doby: 24 měsíců od data dodání a uvedení přístroje do provozu. V rámci záruky jsou zdarma prováděny BTK, které jsou výrobcem doporučeny v intervalu 1x / rok.

Doba dodání: do 5 týdnů

Platnost nabídky do: 31.12.2024

Přehled jednotlivých komponent:

Kat.č.	Popis	ks
415510-1101-000	Primovert with binocular phototube	1
415510-1701-000	Condenser 0.3 for Primo Vert	1
415500-1619-000	Plan-Achromat 4x/0.10 Ph0	1
415500-1605-001	Plan-Achromat 10x/0.25 Ph1	1
415500-1614-000	LD Plan-Achromat 20x/0,30 Ph1	1
415500-1617-000	LD Plan-Achromat 40x/0,50 Ph1	1
415510-1807-000	Phase stop Ph 0/0.3 Primo Vert	1
415510-1808-000	Phase stop Ph 1/0.3 Primo Vert	1
415510-1806-000	2-position Ph slider for Primo Vert	1
415510-1201-001	LED illumination for Primovert	1
415510-1303-000	Object guide right for Primovert	1
432333-9030-000	Mounting frame Flex M	1
432333-9050-000	Mounting frame insert Flex M Petridishes	1
432333-9060-000	Mounting Frame, slides and chambers	1
426570-9001-000	Microscopy Camera Axiocam 208 color	1
426570-9110-000	Wi-Fi adapter package	1
415500-1810-000	Camera Adapter P95-C 2/3" 0.65x f/PST	1
415510-7011-101	IM Primovert EN	1

Za společnost BioVendor - Laboratorní medicína a.s. vypracovala:

Mgr. [REDACTED]

[REDACTED], [REDACTED]@biovendor.cz

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Karásek 1767/1, 621 00 Brno, Czech Republic

IČO: 63471507

DIČ: CZ 63471507

www.biovendor.cz

+420 [REDACTED] | [REDACTED]@biovendor.cz

Zapsáno v OR vedeném u Krajského soudu v Brně

Oddíl B, vložka 3917