

## 2. část VZ: Stereomikroskop

Stereomikroskop	Model	Výrobce
	MIKRO M50 LED	MIKRO
Popis parametru	Zadavatelem požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
Operační stereomikroskop	ANO	ANO
Širokoúhlé okuláry 10x s nastavitelnými dioptriemi	ANO	ANO, 10x/23mm
Pozorovací pole o průměru v minimálním rozsahu 10 až 90 mm	ANO, uchazeč uvede rozsah pozorovacího pole u nabízeného přístroje	ANO, 10-90mm
Tubus s foto nástavcem pro kameru	ANO	ANO
Adaptér C-mount 0,5x	ANO	ANO
Manuální měnič objektivů	ANO	ANO
Objektivy 0,63; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0	ANO	ANO
Celkové zvětšení min. 16x	ANO, uchazeč uvede hodnotu celkového zvětšení u nabízeného přístroje	ANO, 2,5 až 16x
Zdroj osvětlení LED s možností korekce intenzity a fokusace jako součást těla mikroskopu	ANO	ANO
Podlahový stativ s aretovatelnými kolečky	ANO	ANO
Manipulačním rameno s možností plynulého fokusování a přesunu v preparačním poli	ANO	ANO
Možnost nastavení sklonu mikroskopu nebo zorné pole pod úhlem 45 stupňů	ANO, uchazeč upřesní, zda u nabízeného přístroje lze nastavit sklon nebo zorného pole pod úhlem 45 stupňů	ANO, lze nastavit sklon stereomikroskopu a zorného pole pod úhlem 45 stupňů
Elektrický kabel minimálně 5m dlouhý	ANO, uchazeč uvede délku kabelu u jím nabízeného přístroje	ANO, 5m

# MIKRO spol. s r.o.



Mikro spol. s r.o.

Dolnokrčská 54

1400 Praha

Czech Republic

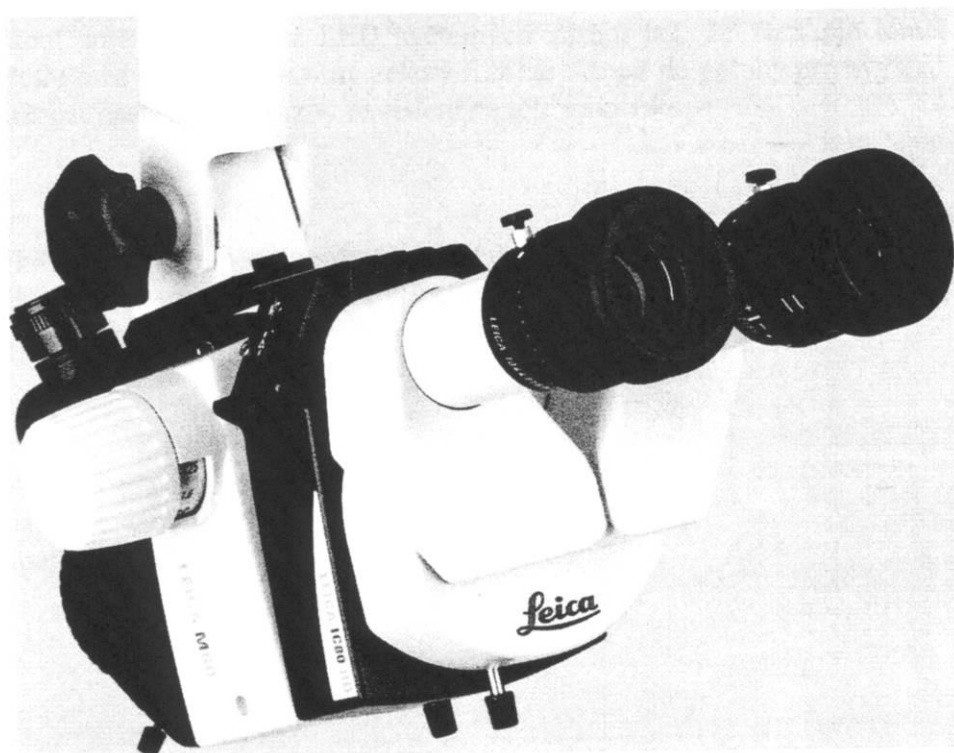
tel: +420 241 443 615

datum: 28.04.2014 .

	Popis	Obj. číslo	Qty	Cena za kus	Celkem
100	Operační stereomikroskop MIKRO M50 LED, 240V/50Hz Včetně: Podlahový stativ s výkyvným ramenem Osvětlení dvěma PowerLED jednotkami Držák optiky pro M50 Přímý tubus Protiprachový obal Napájecí kabel 5m	MI003003	1	157 834,00 Kč	157 834,00 Kč
200	Okulár 10x/23B, nastavitelný	10450630	2	5 280,00 Kč	10 560,00 Kč
300	Objektiv f=250mm	10407743	1	9 790,00 Kč	9 790,00 Kč
400	Fototubus 50/50	10450301	1	19 544,00 Kč	19 544,00 Kč
500	C - mount 0.5x	10450528	1	6 776,00 Kč	6 776,00 Kč
Záruční doba 24 měsíců		Celkem bez DPH			204 504,00 Kč
Cena vč. instalace a odborného zaškolení		Sleva 23,50%			48 058,44 Kč
		Celkem bez DPH			156 445,56 Kč
		DPH 21,00%			32 853,57 Kč
		<b>Cena celkem vč. DPH</b>			<b>189 299,13 Kč</b>

# Operační stereomikroskop MIKRO M50 LED

## Technický popis



# MIKRO

## **Popis**

MIKRO operační stereomikroskop je optický přístroj, který se skládá ze stereomikroskopu s binokulárním tubusem, optických přístrojů a příslušenství, LED světelného zdroje osvětlení a podlahového stojanu.

## **Optické komponenty**

- MIKRO operační stereomikroskop je vybaven optikou Leica M50LED (pětistupňový manuální měnič zvětšení) 0,63; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0.
- Širokoúhlé okuláry 10x / 23mm s nastavitelnými dioptriemi.
- Zorné pole v rozsahu 10 až 90mm (objektiv 250 mm).
- Rozsah zvětšení 2,5 až 16x (okuláry 10x a objektiv 250 mm).

## **Osvětlení**

- Hranol směřuje světlo z LED světelných zdrojů tak, že zasahuje téměř kolmo na vyšetřované místo. Vestavěný zelený filtr lze sklopit do polohy pro zvýšení kontrastu.
- Možnost nastavení intenzity osvětlení na těle mikroskopu.

## **Stojan**

- Mikroskop je připojen na rolovací podlahový stojan s možností aretace koleček.
- Výkyvné rameno zaručuje plynulé fokusování a pohyb ve všech osách.
- Možnost nastavení sklonu mikroskopu.

## **Příslušenství**

- Tubus s foto nástavcem pro kameru
- Adaptér C-mount 0,5x
- Napájecí kabel 5m