

MAGUS Lum VD500L fluoreszcens fordított digitális mikroszkóp

83022

GYÁRTÓ

MAGUS

TÍPUS

biológiai, fény/optikai

KOROSZTÁLY

laboratórium/orvosi

SZEMLENCSEK

10x/22 mm, szentávolság: 10 mm (*opcionális: 10x/22 mm, skálával, 12,5x/14; 15x/15; 20x/12; 25x/9)

FÓKUSZ

koaxiális durva- és finomfókusz-állító gombok – mindkét oldalon

MEGVILÁGÍTÁS

fluoreszkáló, halogén

FÉNYERŐSSÉG-SZABÁLYOZÁS

igen

DIAFRAGMA

rekesznyílás írisz diafragma

FEJRÉS

Siedentopf, 180°-ban elfordítható

TÁRGYASZTAL

fix kialakítású, Ø118 mm üveglemezzel és mechanikus szerelvényekkel; csészetartók: 86x129,5, Ø90 mm; 34x77,5 mm, Ø68,5 mm; 57x82 mm, Ø60 mm; 29x77,5 mm, Ø35 mm

FORGÓ TÁRGYLENCSEFOGLALAT

6 objektív számára

VÁZ

CNC alumíniumötvözet

MEGAPIXEL

7.1

ÉRZÉKELŐ

SONY Exmor CMOS

FÉNYÉRZÉKENYSÉG

3354 mv 1/30 mp-cel

SZÍNES/MONOKRÓM

GARANCIA

5 év

FELHASZNÁLÓI SZINT

gyakorlott felhasználók, szakemberek

NAGYÍTÁS FOKA, X

100 — 400

OBJEKTÍVEK

végtelen síkú akromatikus objektív (∞): PLL 10x/0,25/4,3; PLL 20x/0,40/8,0; PLL 40x/0,60/3,5; fázis: PLL 10x/0,25/4,3 PHP2; PLL 20x/0,40/8,0 PHP2; PLL 40x/0,60/3,5 PHP2; parfokális távolság: 45

VIZSGÁLATI MÓDSZER

fluoreszcencia, fáziskontrasztos mikroszkópia, világos látótér

FÉNYFORRÁS ELHELYEZKEDÉSE

két helyen

KONDENZOR

NA 0,6, munkatávolság: 55 mm; fáziskontrasztos torony; két rögzítőcsavarral

FÉNYSZŰRŐK

igen

MIKROSKÓP FEJRÉSZ TÍPUSA

trinokuláris

TÁRGYASZTAL, MM

227x208

SZEMLENCSECSŐ ÁTMÉRŐJE, MM

30

PUPILLATÁVOLSÁG (PD), MM

48 — 75

MAXIMÁLIS FELBONTÁS, KÉPPONT

3200x2200

ÉRZÉKELŐ MÉRETE

1,1" (14,4x9,9 mm)

ZÁRSZERKEZET TÍPUSA

globális zár

KÉPFORMÁTUM

monokróm

VIDEÓFELVÉTEL

igen

KÉPKOCKASEBESSÉG (FPS)

133,8 (1584x1100 mellett), 51,3 (3200x2200 mellett)

TÁPELLÁTÁS

85–265 V, 50/60 Hz, váltakozóáramú hálózat

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY, °C

5 — 35

A CSOMAG MÉRLETEI (HXSZXM):

38x61x82 cm

4 249 990 Ft

3 346 450 Ft Ft +Áfa

*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif

VIDEÓFORMÁTUM

kimenet: *.wmv, *.avi, *.h264 (Windows 8 és újabb), *h265 (Windows 10 és újabb)

SZÍNKÉPTARTOMÁNY, NM

380–700 (tükörződésátló szűrővel)

KIMENET

5 Gb/s, USB 3.0

TOK/DOBOZ/TÁSKA A KÉSZLETBEN

porvédő

SZÁLLítási Súly

26.7 kg

LAPTOP SZALON®

laptopszalon.hu