

MAGUS Bio D250T biológiai digitális mikroszkóp

83008

GYÁRTÓ

MAGUS

TÍPUS

biológiai, digitális, fény/optikai

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

laboratórium/orvosi

NAGYÍTÁS FOKA, X

40 — 1000

SZEMLENCSÉK

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

FÓKUSZ

koaxiális, durvafókusz (21 mm, 39,8 mm/kör, rögzítógombbal és feszültségszabályozó gombbal) és finomfókusz (0,002 mm)

SZEMLENCSE DIOPTRIABEÁLLÍTÁS, DIOPTRIA

±6 (a bal oldali tubuson)

FÉNYFORRÁS ELHELYEZKEDÉSE

alsó

FÉNYERŐSSÉG-SZABÁLYOZÁS

igen

DIAFRAGMA

állítható rekesznyílású diafragma, állítható íriszmező-diafragma

FEJRÉSZ

Gemel fejrész (Seidentopf, 360°-ban forgatható)

FEJ DÖLÉSSZÖGE

30°

TÁRGYASZTAL, MM

180x150

SZEMLENCSECSŐ ÁTMÉRŐJE, MM

30

PUPILLATÁVOLSÁG (PD), MM

48 — 75

MEGAPIXEL

2.1

ÉRZÉKELŐ

GARANCIA

5 év

FELHASZNÁLÓI SZINT

gyakorlott felhasználók, szakemberek

TELEPÍTÉS HELYE

háromszemlencsés tubus

NAGYÍTÁSI TARTOMÁNY

800x—1280x-os

OBJEKTÍVEK

végtelen síkú akromatikus: 4x/0,10; 10x/0,25; 40xs/0,65; 100xs/1,25 (olaj); parfokális távolság: 45 mm (*opcionális: 20x/0,40; 60xs/0,80)

VIZSGÁLATI MÓDSZER

világos látótér

MEGVILÁGÍTÁS

halogén

FÉNYFORRÁS TÍPUSA

12 V/30 W halogén izzó, G4

KONDENZOR

Abbe kondenzor, N.A. 1,25, középre állítható, állítható magasság, állítható rekesznyílású diafragma, egy nyílás a sötétl&acut

FÉNYSZŰRŐK

igen

MIKROSKÓP FEJRÉSZ TÍPUSA

trinokuláris

TÁRGYASZTAL

kéttengelyes mechanikus tárgyasztal, pozicionáló állvány nélkül

FORGÓ TÁRGYLENCSEFOGLALAT

5 objektív számára

VÁZ

CNC alumíniumötvözet

AZ ÖSSZESZERELÉS ÉS A TELEPÍTÉS NEHÉZSÉGI SZINTJE

bonyolult

MAXIMÁLIS FELBONTÁS, KÉPPONT

1920x1080

ÉRZÉKELŐ MÉRETE

SONY Exmor CMOS	1/1,2
FÉNYÉRZÉKENYSÉG	ZÁRSZERKEZET TÍPUSA
8935mV val vel 1/30s	elektronikus zár (ERS)
SZÍNES/MONOKRÓM	KÉPFORMÁTUM
színes	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
VIDEÓFELVÉTEL	VIDEÓFORMÁTUM
igen	kimenet: *.wmv, *.avi, *.h264 (Windows 8 és újabb), *.h265 (Windows 10 és újabb)
KÉPKOCKASEBESSÉG (FPS)	SZÍNKÉPTARTOMÁNY, NM
96 (1920x1080 méretű)	380—650 (beépített infravörös szűrő)
JELZÁRTERESEDÉS	TÁPELLÁTÁS
773 490 Ft	220±22 V, 50 Hz, váltakozóáramú hálózat
0,6mV val vel 1/30s	laptopszalon.hu
KIMENET	ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY, °C
609 050 Ft Ft +Áfa	5 — 35
5 Gb/s, USB 3.0	ÜZEMI PÁRATARTALOM-TARTOMÁNY, %
TOK/DOBOZ/TÁSKA A KÉSZLETBEN	30 — 80
porvédő	SZÁLLÍTÁSI SÚLY
A CSOMAG MÉRLETEI (HXSZXM)	11.1 kg
43x27x63 cm	