

MAGUS Bio D230T biológiai digitális mikroszkóp

83004

GYÁRTÓ

MAGUS

TÍPUS

biológiai, digitális, fény/optikai

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

laboratórium/orsvosi

NAGYÍTÁS FOKA, X

40 — 1000

SZEMLENCSEK

10x/18 mm, szemtávolság: 10 mm (*opcionális: 10x/20 mm, skálával, 15x/11 mm, 16x/11 mm; 20x/11 mm)

FÓKUSZ

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

SZEMLENCSE DIOPTRIABEÁLLÍTÁS, DIOPTRIA

±5 (a bal oldali tubuson)

FÉNYFORRÁS ELHELYEZKEDÉSE

alsó

FÉNYERŐSSÉG-SZABÁLYOZÁS

igen

DIAFRAGMA

állítható rekesznyílású diafragma, állítható íriszmező-diafragma

FEJRÉS

Gemel fejrész (Seidentopf, 360°-ban forgatható)

FEJ DÖLÉSSZÖGE

30°

TÁRGYASZTAL, MM

180x150

SZEMLENCSECSŐ ÁTMÉRŐJE, MM

23.2

PUPILLATÁTVOLSÁG (PD), MM

48 — 75

AZ ÖSSZESZERELÉS ÉS A TELEPÍTÉS NEHÉZSÉGI SZINTJE

bonyolult

MAXIMÁLIS FELBONTÁS, KÉPPONT

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

MIKROSZKÓP FEJRÉS Z TÍPUSA

trinokuláris

TÁRGYASZTAL

kéttengelyes mechanikus tárgyasztal, pozicionáló állvány nélkül

FORGÓ TÁRGYLENCSEFOGLALAT

5 objektív számára

VÁZ

tömör alumínium

RÖGZÍTÉS TÍPUSA

C-foglalat

MEGAPIXEL

2

ÉRZÉKELO

1920x1080

SONY Exmor CMOS

ÉRZÉKELŐ MÉRETE

FÉNYÉRZÉKENYSÉG

1/2" (7,2x4,05 mm)

2350 mV 1/30 s mp-nél

ZÁRSZERKEZET TÍPUSA

SZÍNES/MONOKRÓM

elektronikus zár (ERS)

színes

KÉPFORMÁTUM

VIDEÓFELVÉTEL

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

igen

VIDEÓFORMÁTUM

KÉPKOCKASEBESSÉG (FPS)

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

125 (1920x1080 mellett)

SZÍNKÉRTARTOMÁNY, nm

JELZAJÁRÁNY

380—650 (beépített infravörös szűrő)

0,15 mV 1/30 mp-nél

427,000 Ft Ft +Áfa

laptopszalon.hu

220±22 V, 50 Hz, váltakozóáramú hálózat

5 Gb/s, USB 3.0

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY, °C

TOK/DOBOZ/TÁSKA A KÉSZLETBEN

5 — 35

porvédő

ÜZEMI PÁRATARTALOM-TARTOMÁNY, %

A CSOMAG MÉRTEI (HXSZXM)

30 — 80

43x27x63 cm

SZÁLLítási Súly

11.1 kg