

MAGUS Bio VD300 LCD biológiai fordított digitális mikroszkóp

83013

GYÁRTÓ

MAGUS

TÍPUS

biológiai, digitális, fény/optikai

KOROSZTÁLY

laboratórium/orvosi

NAGYÍTÁSI TARTOMÁNY

200x—800x-os

OBJEKTÍVEK

végtelen síkú akromatikus: PL 10x/0,25; PL 20x/0,40; PL 40x/0,60; PHP2 10x/0,25 fázis; parfokális távolság: 45 mm (*opcionális: PL 4x/0,10; PHP2 20x/0,40 fázis; PHP2 40x/0,60 fázis)

VIZSGÁLATI MÓDSZER

fáziskontrasztos mikroszkópia, világos látótér

FÉNYFORRÁS ELHELYEZKEDÉSE

felső (áteső fény)

KONDENZOR

NA 0,6, munkatávolság: 70 mm; állítható apertúra diafragmával és egy fáziskontrasztcsúszka-nyílással

FÉNYSZŰRŐK

igen

MIKROSKÓP FEJRÉSZ TÍPUSA

digitális képernyő / PC monitor, trinokuláris

TÁRGYASZTAL

fix kialakítás, mechanikus rögzítéssel a minta mozgathatóhoz; csészetartók: 29x77 mm, Ø90 mm; 34x77,5 mm, Ø68,5 mm; 57x82 mm, Ø60 mm

SZEMLENCSECSŐ ÁTMÉRŐJE, MM

30

PUPILLATÁTVOLSÁG (PD), MM

48 — 75

MAXIMÁLIS FELBONTÁS, KÉPPONT

1920x1080

ÉRZÉKELŐ MÉRETE

1/1,9" (7,20x4,05 mm)

GARANCIA

5 év

FELHASZNÁLÓI SZINT

gyakorlott felhasználók, szakemberek

NAGYÍTÁS FOKA, X

100 — 400

SZEMLENCSEK

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

FÓKUSZ

koaxiális, durva (durvafókusz feszességállító és rögzítőgombbal), és finom (0,002 mm)

MEGVILÁGÍTÁS

LED

FÉNYERŐSSÉG-SZABÁLYOZÁS

igen

DIAFRAGMA

állítható rekesznyílás

FEJRÉSZ

Siedentopf

FEJ DÖLÉSSZÖGE

45°

FORGÓ TÁRGYLENCSEFOGLALAT

4 objektív számára

VÁZ

CNC alumíniumötvözet

MEGAPIXEL

2

ÉRZÉKELŐ

SONY CMOS

FÉNYÉRZÉKENYSÉG

1120 mV 1/30 s

ZÁRSZERKEZET TÍPUSA

elektronikus zár (ERS)

KÉPFORMÁTUM

*.jpg

VIDEÓFORMÁTUM

*.asf

SZÍNKÉPTARTOMÁNY, NM

380—650 (beépített infravörös szűrő)

INTERFÉSZ CSATLAKOZÁSOK

HDMI 1,4, Wi-Fi

TOK/DOBOZTÁSKA A KÉSZLETBEN

porvédő

SZÁLLításSúly

20.75 kg

SZÍNES/MONOKRÓM

színes

VIDEÓFELVÉTEL

igen

KÉPKOCKASEBESSÉG (FPS)

25–1920x1080 (Wi-Fi) esetén, 60–1920x1080 (HDMI) esetén

TÁPELLÁTÁS

220±22 V, 50 Hz, AC 110–220 V, DC 5–12 V/1 A (C típus),
váltakozóáramú hálózat

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY, °C

5 — 35

A CSOMAG MÉRTELEI (HXSZXM):

64x42x67 cm

LAPTOP SZALON®

laptopszalon.hu

1 291 990 Ft

1 017 310 Ft Ft +Áfa