

MAGUS Lum D400 fluoreszcens digitális mikroszkóp

83016

GYÁRTÓ

MAGUS

TÍPUS

biológiai, digitális, fény/optikai

KOROSZTÁLY

laboratórium/orsói

SZELENCSEK

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 feszültség szabályozó gombbal) és finomfókusz (0,002 mm)

MEGVILÁGÍTÁS

fluoreszkáló, halogén

FÉNYERŐSSÉG-SZABÁLYOZÁS

igen

DIAFRAGMA

állítható rekesznyílású diafragma, állítható íriszmező-diafragma

FEJRÉS

Gemmel fejrész (Seidentopf, 360°-ban forgatható)

FEJ DÖLÉSSZÖGE

30°

TÁRGYASZTAL, MM

180x150

SZELENCSECSŐ ÁTMÉRŐJE, MM

30

PUPILLATÁVOLSÁG (PD), MM

48 — 75

MAXIMÁLIS FELBONTÁS, KÉPPONT

1920x1200

ÉRZÉKELŐ MÉRETE

1/1,2" (11,25x7,03 mm)

ZÁRSZERKEZET TÍPUSA

globális zár

GARANCIA

5 év

FELHASZNÁLÓI SZINT

gyakori felhasználók, szakemberek

NAGYÍTÁS FOKA, X

40 — 1000

OBJEKTÍVEK

végtelen síkú akromatikus és fluo objektívek: PL 4x/0,10, PL 10x/0,25, PL FL 40x/0,85, PL 100x/1,25 (olaj); parfokális távolság 45 mm (*opcionális: PL FL 10x/0,35, PL 20x/0,40, PL 60x/0,80 & in

VIZSGÁLATI MÓDSZER

fluoreszcencia, világos látótér

FÉNYFORRÁS ELHELYEZKEDÉSE

két helyen

KONDENZOR

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

FÉNYSZŰRŐK

igen

MIKROSKÓP FEJRÉSZ TÍPUSA

trinokuláris

TÁRGYASZTAL

kéttengelyes mechanikus tárgyasztal, pozicionáló állvány nélkül

FORGÓ TÁRGYLENCSEFOGLALAT

5 objektív számára

VÁZ

CNC alumíniumötvözet

MEGAPIXEL

2.3

ÉRZÉKELŐ

SONY Exmor CMOS

FÉNYÉRZÉKENYSÉG

1016 mv 1/30 mp-cel

SZÍNES/MONOKRÓM

monokróm

KÉPFORMÁTUM

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

VIDEÓFORMÁTUM

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

SZÍNKÉPTARTOMÁNY, NM

380–700 (tüköröződésátló szűrővel)

KIMENET

5 Gb/s, USB 3.0

TOK/DOBOZ/TÁSKA A KÉSZLETBEN

garancia

1 895 490 Ft

SZALLITÁSI SÚLY

1 492 510 Ft Ft +Áfa

VIDEÓFELVÉTEL

igen

KÉPKOCKASEBESSÉG (FPS)

120 (1920x1200 mellett)

TÁPELLÁTÁS

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

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY, °C

5 — 35

A CSOMAG MÉRLETEI (HXSZXM):

45x30x96 cm

LAPTOP SZALON®

laptopszalon.hu