

MAGUS Lum D400L LCD fluoreszcens digitális mikroszkóp

83019

GYÁRTÓ

MAGUS

TÍPUS

biológiai, digitális, fény/optikai

KOROSZTÁLY

laboratórium/orvosi

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)

MEGVILÁGÍTÁS

LED, fluoreszkáló

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

30

PUPILLATÁTVOLSÁG (PD), MM

48 — 75

MAXIMÁLIS FELBONTÁS, KÉPPONT

3840x2160

ÉRZÉKELŐ MÉRETE

1/1,2' (11,14x6,26 mm)

ZÁRSZERKEZET TÍPUSA

GARANCIA

5 év

FELHASZNÁLÓI SZINT

gyakorlott 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 sötétl&aacut

FÉNYSZŰRŐK

igen

MIKROSKÓP FEJRÉSZ TÍPUSA

digitális képernyő / PC monitor, trinokuláris

TÁRGYASZTAL

kéttengelyes mechanikus tárgyasztal, pozicionáló állvány nélkül

FORGÓ TÁRGYLENCSEFOGLALAT

5 objektív számára

VÁZ

CNC alumíniumötvözet

MEGAPIXEL

8

ÉRZÉKELŐ

Sony Exmor/Starvis CMOS

FÉNYÉRZÉKENYSÉG

1028 mV 1/30 s

SZÍNES/MONOKRÓM

elektronikus zár (ERS)

színes

KÉPFORMÁTUM

*.jpg, *.tif

VIDEÓFELVÉTEL

igen

VIDEÓFORMÁTUM

.h264/.*h265, *.mp4

KÉPKOCKASEBESSÉG (FPS)

30–1920x1080 (Wi-Fi) esetén, 30–3840x2160 (HDMI) esetén, 30–3840x2160 (USB 3.0) esetén

SZÍNKÉPTARTOMÁNY, NM

380–650 (beépített infravörös szűrő)

TÁPELLÁTÁS

85–265 V, 50/60 Hz, AC 110–220 V, DC 5–12 V/1 A (C típus),
váltakozóáramú hálózat

INTERFÉSZ CSATLAKOZÁSOK

HDMI 1.4, USB 3.0, Wi-Fi

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY, °C

-15 — 55

TOK/DOBOZ/TÁSKA A KÉSZLETBEN

próba

1 971 990 Ft

A CSOMAG MÉRETEI (HXSZXM):

45x30x66 cm

LAPTOP SZALON®

SZÁLLítási Súly

1 552 750 Ft Ft +Áfa

17.25 kg

laptopszalon.hu