

MAGUS Lum D400 LCD fluoreszcens digitális mikroszkóp

83017

GYÁRTÓ

MAGUS

TÍPUS

biológiai, digitális, fény/optikai

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

laboratórium/orvosi

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

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

PUPILLATÁVOLSÁG (PD), MM

48 — 75

AZ ÖSSZESZERELÉS ÉS A TELEPÍTÉS NEHÉZSÉGI SZINTJE

bonyolult

GARANCIA

5 év

FELHASZNÁLÓI SZINT

gyakorlott felhasználók, szakemberek

TELEPÍTÉS HELYE

háromszemlencsés tubus

SZEMLENCSEK

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

FÉNYFORRÁS TÍPUSA

visszaverődő fényű: higanygőzlámpa 100 W; áteső fényű: 12 V, 30 W halogénizzó

KONDENZOR

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

FÉNYSZŰRŐK

igen

MIKROSKÓP FEJRÉS Z TÍPUSA

digitális képernyő / PC monitor, trinokuláris

TÁRGYASZTAL

két tengelyes mechanikus tárgyasztal, pozicionáló állvány nélkül

FORGÓ TÁRGYLENCSEFOGLALAT

5 objektív számára

VÁZ

CNC alumínium ötvözet

RÖGZÍTÉS TÍPUSA

C-foglalat

MEGAPIXEL

8

MAXIMÁLIS FELBONTÁS, KÉPPONT

3840x2160

ÉRZÉKELŐ MÉRETE

1/1,2

ZÁRSZERKEZET TÍPUSA

elektronikus zár (ERS)

KÉPFORMÁTUM

*.jpg, *.tif

VIDEÓFORMÁTUM

.h264/.h265, *.mp4

SZÍNKÉPTARTOMÁNY, NM**1 980 490 Ft**
340—3970 fényerő (nincs szűrő)**MEMÓBIKÁRTYA****1 559 440 Ft Ft +Áfa**
SD akár 32 GB tárhelyig**TÁPELLÁTÁS**85–265 V, 50/60 Hz, AC 110–220 V, DC 5–12 V/1 A (C típus),
váltakozóáramú hálózat**ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY, °C**

-15 — 55

ÜZEMI PÁRATARTALOM-TARTOMÁNY, %

10 — 90

SZÁLLítási Súly

19.25 kg

ÉRZÉKELŐ

Sony Exmor/Starvis CMOS

FÉNYÉRZÉKENYSÉG

1028 mV 1/30 s

SZÍNES/MONOKRÓM

színes

VIDEÓFELVÉTEL

igen

KÉPKOCKASEBESSÉG (FPS)30–1920x1080 (Wi-Fi) esetén, 30–3840x2160 (HDMI) esetén, 30–
3840x2160 (USB 3.0) esetén**KIJELZŐ MÉRETE**13.3 **LAPTOP SZALON®****JELZAJARÁNY**0,13 mV 1/30 mp esetén
laptopszalon.hu**INTERFÉSZ CSATLAKOZÁSOK**

HDMI 1,4, USB 3,0, Wi-Fi

TOK/DOBOZ/TÁSKA A KÉSZLETBEN

porvédő

A CSOMAG MÉRTEI (HXSZXM)

45x30x96 cm