

MAGUS Lum D450L fluoreszcens digitális mikroszkóp

83296

GYÁRTÓ

MAGUS

TÍPUS

biológiai, fény/optikai

KOROSZTÁLY

laboratórium/orsói

NAGYÍTÁSI TARTOMÁNY

800x—1280x-os

OBJEKTÍVEK

4x/0,10/30; 10x/0,25/10,2; 40x/0,65/1,5; 100x/1,25 olaj/0,2
(*opcionális: 2x/0,06; 20x/0,40; 60x/0,80; 100x/1,10 (víz); Plan Apo
60x/1,42 (olaj); sík fél-apokromatikus fluoreszcens objektívek
4x/10x/20x/40x/100x (olaj)

VIZSGÁLATI MÓDSZER

fluoreszcencia, világos látótér

MEGVILÁGÍTÁS

LED

FÉNYERŐSSÉG-SZABÁLYOZÁS

igen

DIAFRAGMA

állítható rekesznyílású diafragma, állítható íriszmező-diafragma

FEJRÉSZ

Gemel fejrész (Seidentopf, 360°-ban forgatható)

FEJ DÖLÉSSZÖGE

30°

TÁRGYASZTAL, MM

230x150

SZEMLENCSECSŐ ÁTMÉRŐJE, MM

30

PUPILLATÁVOLSÁG (PD), MM

47 — 75

MAXIMÁLIS FELBONTÁS, KÉPPONT

3840x2160 (4K UHD)

ÉRZÉKELŐ MÉRETE

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

GARANCIA

5 év

FELHASZNÁLÓI SZINT

gyakorlott felhasználók, szakemberek

NAGYÍTÁS FOKA, X

40 — 1000

SZEMLENCSEK

10x/22, nagy szemtávolság (*opcionális: 10x/22 skálával, 10x/22
fonálkereszttel, 10x/22 hajszálkereszttel, 12,5x/16, 15x/16, 20x/12,
30x/8)

FÓKUSZ

koaxiális, durvafókusz (30 mm, 37,7 mm/kör, rögzítőgombbal és
feszültségszabályozó gombbal) és finomfókusz (0,002 mm, 0,2
mm/kör)

SZEMLENCSE DIOPTRIABEÁLLÍTÁS, DIOPTRIA

±5D minden szemlencsén

FÉNYFORRÁS ELHELYEZKEDÉSE

két helyen

KONDENZOR

középre állítható és magasságban állítható NA 1,25 Abbe-kondenzor
állítható rekesznyílású diafragmával és dugóval ellátva

FÉNYSZŰRŐK

igen

MIKROSKÓP FEJRÉSZ TÍPUSA

trinokuláris

TÁRGYASZTAL

kéttengelyes mechanikus tárgyasztal, pozicionáló állvány nélkül

FORGÓ TÁRGYLENCSEFOGLALAT

5 objektív, kódolt

VÁZ

CNC alumíniumötvözet

MEGAPIXEL

8.3

ÉRZÉKELŐ

SONY Exmor CMOS

FÉNYÉRZÉKENYSÉG

5970 mv 1/30 mp-cel

ZÁRSZERKEZET TÍPUSA

elektronikus zár (ERS)

KÉPFORMÁTUM

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

KÉPKOCKASEBESSÉG (FPS)

45 (3840x2160 mellett), 70 (1920x1080 mellett)

TÁPELLÁTÁS

váltoáramú (AC) tápellátás, 100–240/50/60

INTERFÉSZ CSATLAKOZÁSOK

USB 3.0

2711 490 Ft

TOK/DOBOZ/TÁSKA A KÉSZLETBEN

2 135 030 Ft Ft +Áfa

porvédő

SZÍNES/MONOKRÓM

színes

VIDEÓFORMÁTUM

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

SZÍNKÉPTARTOMÁNY, NM

380—650 (beépített infravörös szűrő)

KIMENET

5 Gb/s, USB 3.0

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY, °C

0—40

LAPTOP SZALON®

A CSOMAG MÉRETEI (HXSZXM):

laptopszalon.hu

38x35x47 cm

SZÁLLÍTÁSI SÚLY

17.2 kg