

MAGUS Lum D450L LCD fluoreszcens digitális mikroszkóp

83297

GYÁRTÓ

MAGUS

TÍPUS

biológiai, fény/optikai

KOROSZTÁLY

laboratóriumi/orsosi

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); s.l.k 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

GARANCIA

5 év

FELHASZNÁLÓI SZINT

gyakorlott felhasználók, szakemberek

NAGYÍTÁS FOKA, X

40 — 1000

SZEMLENCSEK

10x/22-es szemlencse ± 5 dp dioptriaállítással, magas betekintési
ponttal (*opcionális: 10x/22 skálával; 10x/22 irányzékkal; *10x/22
hajszálkeresztekkel, 12,5x/16, 15x/16, 20x/12,

FÓKUSZ

koaxiális durva- és finomfókusz-állító gombok; durvafókusz-állító
gomb a bal oldalon; finomfókusz-állító gombok mindkét oldalon

SZEMLENCSE DIOPTRIABEÁLLÍTÁS, DIOPTRIA

$\pm 5D$ 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

fogasléc nélküli XY mechanikus tárgyasztal

FORGÓ TÁRGYLENCSEFOGLALAT

5 objektív, kódolt

VÁZ

öntött alumínium

MEGAPIXEL

8

ÉRZÉKELŐ

Sony Exmor/Starvis CMOS

ÉRZÉKELŐ MÉRETE

1/1,8" (7,68x4,32 mm)

ZÁRSZERKEZET TÍPUSA

elektronikus zár (ERS)

KÉPFORMÁTUM

*.jpg, *.tif

VIDEÓFORMÁTUM

.h264/.h265, *.mp4

SZÍNKÉPTARTOMÁNY, NM

380–650 (infravörös-szűrű)

INTERFÉSZ CSATLAKOZÁSOK

HDMI 1.4, WLAN, USB 2.0

TOK/DOBOZ/TÁSKA/KÉSZLETBEN

porvédő

SZÁLLítási súly

17.25 kg

Fényérzékenység

505 mV 1/30 másodperccel

Színes/monokróm

színes

videófelvétel

igen

Képkockasebesség (FPS)

30–3840x2160 (HDMI) esetén, 30–3840x2160 (USB) esetén, 30–3840x2160 (WLAN) esetén

Tápellátás

100–240 V, 50/60 Hz, váltakozóáramú hálózat

üzemi hőmérséklet-tartomány, °C

-15–55

Alcsomag méretei (HxSzXm):

38x67x47 cm

2 770 990 Ft

2 181 880 Ft Ft +Áfa

LAPTOP SZALON®

laptopszalon.hu