

MAGUS Metal D600 metallográfiai digitális mikroszkóp

83024

GYÁRTÓ

MAGUS

TÍPUS

digitális, fény/optikai, metallográfiai

KOROSZTÁLY

metallográfiai

NAGYÍTÁSI TARTOMÁNY

200x—800x-os

OBJEKTÍVEK

végtelen sík akromatikus: PL H 5x/0,12, PL H 10x/0,25, PL H 40x/0,60, PL H 60x/0,70; parfokális távolság 45 mm (*opcionális: PL H 20x/0,40, PL H 50x/0,70, PL H 80x/0,80, PL H 100x/0,85 (száraz))

VIZSGÁLATI MÓDSZER

polarizáció, világos látótér

MEGVILÁGÍTÁS

halogén

FÉNYERŐSSÉG-SZABÁLYOZÁS

igen

FÉNSZŰRŐK

zöld, kék, sárga, matt

MIKROSKÓP FEJRÉSZ TÍPUSA

trinokuláris

TÁRGYASZTAL

kéttengelyes mechanikus tárgyasztal üveglappal

FORGÓ TÁRGYLENCSEFOGLALAT

5 objektív számára

VÁZ

tömör alumínium

MEGAPIXEL

6.3

ÉRZÉKELŐ

SONY Exmor CMOS

GARANCIA

5 év

FELHASZNÁLÓI SZINT

gyakorlott felhasználók, szakemberek

NAGYÍTÁS FOKA, X

50 — 600

SZEMLENCSEK

10x/22 mm, szemtávolság: 10 mm (*opcionális: 10x/22 mm, skálával, 12,5x/14; 15x/15; 20x/12; 25x/9)

FÓKUSZ

koaxiális, durvafókusz (25 mm, rögzítógombbal és feszültségszabályozó gombbal) és finomfókusz (0,002 mm)

SZEMLENCSE DIOPTRIABEÁLLÍTÁS, DIOPTRIA

±5 (a bal oldali tubuson)

FÉNYFORRÁS ELHELYEZKEDÉSE

két helyen

KONDENZOR

áteresztett fény: középre állítható és magasságban állítható Abbe-kondenzor, NA 1,25, állítható rekeszmembrán és lehajtható lencse,

FEJRÉSZ

Siedentopf

FEJ DÖLÉSSZÖGE

30°

TÁRGYASZTAL, MM

210x140

SZEMLENCSECSŐ ÁTMÉRŐJE, MM

30

PUPILLATÁVOLSÁG (PD), MM

48 — 75

MAXIMÁLIS FELBONTÁS, KÉPPONT

3072x2048

ÉRZÉKELŐ MÉRETE

1/1,8" (7,37x4,92 mm)

FÉNYÉRZÉKENYSÉG

425 mV 1/30 mp-nél

SZÍNES/MONOKRÓM

színes

VIDEÓFELVÉTEL

igen

KÉPKOCKASEBESSÉG (FPS)

59 (1536x1024 mellett), 59 (3072x2048 mellett)

TÁPELLÁTÁS

220±22 V, 50 Hz, váltakozóáramú hálózat

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY, °C

5—35
1 053 990 Ft

A CSOMAG MÉRTELE (HXSZXM):

829 910 Ft Ft +Afa
35x30x75 cm

ZÁRSZERKEZET TÍPUSA

elektronikus zár (ERS)

KÉPFORMÁTUM

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

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

TOK/DOBOZ/TÁSKA A KÉSZLETBEN

porvédő
LAPTOP SZALON®

SZÁLLítási Súly

15.1 kg
laptopszalon.hu