

MAGUS Metal VD700 metallográfiai fordított digitális mikroszkóp

83036

GYÁRTÓ

MAGUS

TÍPUS

digitális, fény/optikai, metallográfiai

KOROSZTÁLY

metallográfiai

NAGYÍTÁSI TARTOMÁNY

800x—1280x-os

OBJEKTÍVEK

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

VIZSGÁLATI MÓDSZER

polarizáció, világos látótér

FÉNYFORRÁS ELHELYEZKEDÉSE

alsó (visszavert fény)

DIAFRAGMA

beépített (apertúra és tárgydoldali)

FEJRÉS

Siedentopf, 180°-ban elfordítható

FEJ DÖLÉSSZÖGE

45°

TÁRGYASZTAL, MM

242x200

SZEMLENCSECSŐ ÁTMÉRŐJE, MM

30

PUPILLATÁTVOLSÁG (PD), MM

48 — 75

MAXIMÁLIS FELBONTÁS, KÉPPONT

3072x2048

ÉRZÉKELŐ MÉRETE

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

GARANCIA

5 év

FELHASZNÁLÓI SZINT

gyakorlott felhasználók, szakemberek

NAGYÍTÁS FOKA, X

50 — 1000

SZEMLENCSEK

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

FÓKUSZ

koaxiális, durva (durvafókusz feszességállító és rögzítőgombbal), és finom (0,002 mm)

MEGVILÁGÍTÁS

halogén

FÉNYERŐSSÉG-SZABÁLYOZÁS

igen

FÉNYSZŰRŐK

zöld, kék, sárga, matt

MIKROSKÓP FEJRÉS Z TÍPUSA

trinokuláris

TÁRGYASZTAL

kerek forgó tárgyasztal lemez, átmérője Ø130 mm, furatok mérete Ø10 mm, Ø20 mm és Ø30 mm, kéttengelyes mechanikus

FORGÓ TÁRGYLENCSEFOGLALAT

5 objektív számára

VÁZ

tömör alumínium

MEGAPIXEL

6.3

ÉRZÉKELŐ

SONY Exmor CMOS

FÉNYÉRZÉKENYSÉG

425 mV 1/30 mp-nél

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

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

TOK/DOBOZ/TÁSKA A KÉSZLETBEN

parvén

SZÁLLÍTÁSI SÚLY

17.1 kg

A CSOMAG MÉRLETEI (HXSZXM):

49x34x69 cm

LAPTOP SZALON®

laptopszalon.hu