

KERN OBE 134T241

KERN

Onze allround doorlichtmicroscopen als digitale totaaloplossing voor scholen, opleidingen en laboratoria



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Digitale microscoop set
Productfamilie	OBE-S

Scherm

Scherm resolutie	2048×1536
------------------	-----------

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	360×235×540 mm
Optisch systeem	Eindige
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Tubus type	Butterfly
Straalpadverdeling	20:80
Contrastmethode	Helderveld Donkerveld (optioneel)
Standaard objectieven	4× 10× 40× 100×
Kwaliteit van de lens	achromatisch
Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
Oculairen vast	✓
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Dioptrische aanpassing	een zijde
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Kleurtemperatuur	6000 K

Functies

Camera - Gebruikte software	Geïntegreerde camerasoftware (HDMI)
Ondersteunde besturingssystemen	Android
Geheugen - totale grootte	128 GB

Interface

Interfaces	WiFi USB 2.0 HDMI MicroSD card slot
------------	--

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10x
Oculair gezichtsveld	18 mm
Oculair diameter	23,2 mm

Verlichting

Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Filter mogelijk	✓

Focus

Blikveld [Min]	0,18 mm
Blikveld [Max]	4,5 mm
Draaimomentregeling	✓
Fijne aandrijving minimaal	0,002 mm
Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale

Condensor

Condensor type	Abbe
----------------	------

Camera

Camera type	Tablet camera
Camera - resolutie	5 MP
Camera - sensortype	Sony CMOS
Camera - sensorformaat	1/2,8"
Camera - kleurdiepte	Kleur
Camera - framerate	30 fps
Camera - typen bevestiging	C-Mount schroefdraad
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter

KERN OBE 134T241

Onze allround doorlichtmicroscopen als digitale totaaloplossing voor scholen, opleidingen en laboratoria

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening Voedingseenheid

Voedingseenheid type Stekkeradapter

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen EURO

AUS

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel UK

US

CH

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] 100 - 240 V

Stroomvoorziening afneembaar afneembaar

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] 5 V, 1 A

Milieuomstandigheden

Opslagtemperatuur [Min] -5 °C

Opslagtemperatuur [Max] 40 °C

Approval

CE-teken ✓

Verpakking & verzending

Levertijden 1 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 560×440×330 mm

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 6 kg

Brutogewicht ca. 8 kg

Verzendgewicht 16,3 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer 4045761356818

Goederencode 90118000

REACH classificatie geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

