

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Scherm

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

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	360×235×540 mm
--------------------	----------------

Optisch systeem	Eindige
-----------------	---------

Tubus type	Siedentopf
------------	------------

Tubus type	Trinoculair
------------	-------------

Hoek van de tubus	30°
-------------------	-----

Tubus 360° rotatie	✓
--------------------	---

Kwaliteit van de lens	achromatisch
-----------------------	--------------

	4×
--	----

	10×
--	-----

Standaard objectieven	40×
-----------------------	-----

	100×
--	------

Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
--------------------------------------	---

Oculairen vast	✓
----------------	---

Dioptrische aanpassing	een zijde
------------------------	-----------

Dioptrische aanpassing [Min]	-5
------------------------------	----

Dioptrische aanpassing [Max]	5
------------------------------	---

Contrastmethode	Helderveld Donkerveld (optioneel) Polarisatie (optioneel)
Straalpadverdeling	20:80
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm
Kleurtemperatuur	6000 K
Camera type	Tablet camera
Camera - sensortype	Sony CMOS
Camera - sensorformaat	1/2,8"
Camera - resolutie	5 MP
Camera - kleurdiepte	Kleur
Camera - framerate	30 fps
Camera - typen bevestiging	C-Mount schroefdraad
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
---------------------	-----

Gezichtspunt	High Eye Point
--------------	----------------

Oculair vergroting	10 x
--------------------	------

Oculair gezichtsveld	18 mm
----------------------	-------

Oculair diameter	23,2 mm
------------------	---------

Focus

Fijne aandrijving minimaal	0,002 mm
----------------------------	----------

Draaimomentregeling	✓
---------------------	---

Blikveld [Min]	0,18 mm
----------------	---------

Blikveld [Max]	4,5 mm
----------------	--------

Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale
-----------------	--

Verlichting

Type verlichting invallend licht	geen
----------------------------------	------

Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
---	-----

Type verlichting doorvallend licht	LED
------------------------------------	-----

Verlichtingssterkte	Doorverlichting
---------------------	-----------------

Verlichting dimbaar	Doorverlichting
---------------------	-----------------

Filter mogelijk	✓
-----------------	---

Functies

Geheugen - totale grootte	128 GB
---------------------------	--------

	WiFi standaard
--	----------------

Interfaces	USB 2.0
------------	---------

	HDMI
--	------

	MicroSD
--	---------

Ondersteunde besturingssystemen	Android
---------------------------------	---------

Camera - Gebruikte software	geïntegreerde
-----------------------------	---------------

KERN OBE 134T241



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

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
	AUS
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK
	US
	CH

Milieuomstandigheden

Opslagtemperatuur [Min]	-5 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Verpakking & verzending

Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	560×440×330 mm
Nettogewicht	5,978 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	16,3 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

