

KERN OBN 135T25 1

KERN

Digitale set met microscoop, 4K-camera en C-mount-adapter voor comfortabele observatie en nauwkeurige documentatie van het monster



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Digitale microscoop set
Productfamilie	OBN-S

Scherm

Type display	HD Touch Screen
Scherm grootte	10,5"
Scherm resolutie	1920x1280
Talen voor gebruikersinterfaces	Duits Engels

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	390x235x620 mm
Afmetingen afleesinrichting (BxDxH)	237x19x169 mm
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Tubus type	Siedentopf
Straalpadverdeling	0:100 80:20
Contrastmethode	Helderveld Donkerveld (optioneel) Polarisatie (optioneel) Fluorescentie (optioneel) Fasencontrast (optioneel)
Standaard objectieven	4x 10x

	20x 40x 100x
Kwaliteit van de lens	Infinity Plan
Objectiefrevolver - inschroefplekken	5
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Kleurtemperatuur	6000 K

Functies

Camera - Gebruikte software	Geïntegreerde camerasoftware (HDMI)
Camera - Software functies	Beeldopname Video opname Metingen
Ondersteunde besturingssystemen	Android
Geheugen - totale grootte	32 GB

Interface

Interfaces	Ethernet Bluetooth WiFi USB 2.0 USB 3.0 HDMI
------------	---

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
Oculair vergroting	10x
Oculair gezichtsveld	20 mm
Oculair diameter	23,2 mm

Verlichting

Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Koehler-Verlichting	✓
Filter mogelijk	✓
Lichtveld diafragma	✓

Focus

Blikveld [Min]	0,2 mm
----------------	--------

KERN OBN 135T251

KERN

Digitale set met microscoop, 4K-camera en C-mount-adapter voor comfortabele observatie en nauwkeurige documentatie van het monster

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

Condensor

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

Camera

Camera type	Tablet camera
Camera - resoluti	8 MP 4 K
Camera - sensortype	CMOS
Camera - sensorformaat	1/1,8"
Camera - kleurdiepte	Kleur
Camera - framerate	30 fps
Camera - typen bevestiging	C-mount
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter
Camera - Sensorafmetingen	7,736×4,379 mm
Camera - Sensordiagonaal	8,88 mm
Camera - Pixelgrootte	2×2 µm
Camera - Belichtingstijd [Min]	0 ms
Camera - Belichtingstijd [Max]	1000 ms

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 1000 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,5 mm, lang 10 mm

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Verpakking & verzending

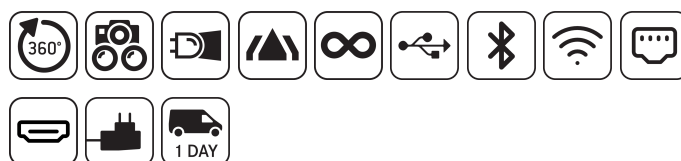
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	590×440×390 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	11 kg
Brutogewicht ca.	14 kg
Verzendgewicht	20,2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761490895
Goederencode	90118000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

