

KERN OZL 468T24 1

KERN

De flexibele en voordelige allrounder met zoomfunctie als digitale oplossing voor scholen, opleidingswerkplaatsen, keuringsinstanties en laboratoria.



Categorie

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

Scherm

Type display	LCD-touch
Scherm type	LCD-touch
Scherm grootte	9,7"
Scherm resolutie	2048×1536

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	300×240×640 mm
Optisch systeem	Greenough
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus 360° rotatie	✓
Straalpadverdeling	100:0
Contrastmethode	Helderveld
Oculairen vast	✓
Interpupilaire afstand [Min]	55 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
C-Mount vergroting	0,5 x
C-Mount focusseerbaar	✓
Ondersteunde cameratypes	Microscoopcamera

Functies

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

Ondersteunde besturingssystemen	Android
Geheugen - totale grootte	128 GB

Interface

Interfaces	WiFi standaard USB 2.0 HDMI MicroSD
------------	--

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10 x
Oculair gezichtsveld	20 mm
Oculair diameter	30 mm

Objektief

Objectieven vergroting	0,7 x - 4,5 x
------------------------	---------------

Verlichting

Verlichtingssterkte	Opvallend licht Doorverlichting
Type verlichting invallend licht	LED
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	3 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
Verlichting dimbaar	Opvallend licht + Doorverlichting, afzonderlijk

Focus

Blikveld [Min]	4,4 mm
Blikveld [Max]	28,6 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Monsterhoogte [Max]	140 mm
Draaimomentregeling	✓
Werkende afstand	105 mm
Vergroting	6,4:1
Focusmechanisme	grove scherpstelling

Stereomicroscoopstandaard

Type statief	mechanisch
Diameter bevestiging microscoopkop (Ø)	76 mm

KERN OZL 468T24 1



De flexibele en voordelige allrounder met zoomfunctie als digitale oplossing voor scholen, opleidingswerkplaatsen, keuringsinstanties en laboratoria.

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

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
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
--	-------------

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
--	-------------

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	590x440x390 mm
Nettogewicht	5,075 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	20,2 kg

Pictogrammen