

KERN OZL 464T24 1

KERN

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



Categorie

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

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	✓
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Contrastmethode	Helderveld
Straalpadverdeling	100:0
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Interpupilaire afstand [Min]	55 mm
Type camera-adapter	C-Mount
Ondersteunde cameratypes	Microscoopcamera
Camera type	Tablet camera
Camera - sensortype	Sony CMOS

Camera - sensorformaat	1/2,8"
Camera - resolutie	5 MP
C-Mount focusseerbaar	✓
C-Mount vergroting	0,5 x
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	20 mm
Oculair diameter	30 mm

Focus

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

Verlichting

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

Funcities

Geheugen - totale grootte	128 GB
Interfaces	WiFi standaard USB 2.0 HDMI MicroSD
Ondersteunde besturingssystemen	Android
Camera - Gebruikte software	geïntegreerde

KERN OZL 464T24 1



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

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
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

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	590×440×390 mm
Nettogewicht	5,075 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	7 kg
Verzendgewicht	20,2 kg

Pictogrammen