

KERN OZL 464T24 1

KERN

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



Camera sensorformaat	1/2,5"
Camera kleurdiepte	Kleur
Camera framerate	30 fps
Camera typen bevestiging	C-Mount schroefdraad

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
Oculair vergroting	10 x
Oculair diameter	30 mm
Oculair gezichtsveld	20 mm
Gezichtspunt	High Eye Point
Objectieven vergroting	0,7 x - 4,5 x

Focus

Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Blikveld [Max]	28,6 mm
Draaimomentregeling	✓
Focusmechanisme	grove scherpstelling
Monsterhoogte [Max]	140 mm

Verlichting

Verlichting	3W LED (transmitting), 3W LED (reflecting)
Verlichting dimbaar	Opvallend licht + Doorverlichting, afzonderlijk
Verlichtingssterkte	Opvallend licht Doorverlichting

Functies

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

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Bijgeleverde plug-in voedingseenheid	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO

Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscopen
Productgroep	Stereomicroscopen

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Scherm

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

Ontwerp

Optisch systeem	Greenough
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus 360° rotatie	✓
Contrastmethode	Helderveld
Straalpadverdeling	100:0
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Interpupilaire afstand [Min]	55 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Type camera-adapter	C-Mount
Ondersteunde cameratypes	Microscoopcamera
C-Mount vergroting	0,5 x
C-Mount focusseerbaar	✓
Camera type	Tablet-Kamera
Camera resolutie	5 MP
Camera sensortype	CMOS

KERN OZL 464T24 1



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

Plug-in voedingseenheid / adapter
voor landen - optioneel AUS UK US CH

Verpakking & verzending

Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (B×D×H)	590×440×390 mm
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	7 kg

Piktogramme