

KERN OBN 132T24 1

KERN

De digitale hulp in het laboratorium met Infinity-optiek en professionele Köhler-verlichting



Categorie

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

Scherm

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

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	390×235×620 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Tubus type	Siedentopf
Straalpadverdeling	100:0

Contrastmethode	Helderveld
	Donkerveld (optioneel)
	Polarisatie (optioneel)
	Fluorescentie (optioneel)
	Fascontrast (optioneel)

Standaard objectieven	4×
	10×
	20×
	40×
	100×

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
C-Mount vergroting	0,5 x
C-Mount focusseerbaar	✓

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	23,2 mm

Verlichting

Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Type verlichting invallend licht	geen
Type verlichting doorvallend licht	Halogeen
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	20 W
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Koehler-Verlichting	✓
Filter mogelijk	✓
Diafragmaopening	✓
Lichtveld diafragma	✓
Merk gloeilamp	Philips

Focus

Blikveld [Min]	0,2 mm
Blikveld [Max]	5 mm
Draaimomentregeling	✓
Fijne aandrijving minimaal	0,002 mm
Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale

KERN OBN 132T24 1



De digitale hulp in het laboratorium met Infinity-optiek en professionele Köhler-verlichting

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
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 (B×D×H)	590×440×390 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Brutogewicht ca.	13 kg
Verzendgewicht	20,2 kg

Pictogrammen