

KERN OBL 137T241

KERN

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



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscopen
Productgroep	Doorlichtmicroscopen

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Scherm

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

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	394×185×377 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Siedentopf
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓

Contrastmethode	Helderveld Donkerveld (optioneel) Polarisatie (optioneel) Fluorescentie (optioneel) Fasencontrast (optioneel)
-----------------	---

Straalpadverdeling	20:80
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Dioptrische aanpassing	een zijde
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm

C-Mount vergroting	0,5 x
C-Mount focusseerbaar	✓
Camera type	Tablet-Kamera
Camera resolutie	5,1 MP
Camera sensortype	CMOS
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	23,2 mm
Oculair gezichtsveld	20 mm
Gezichtspunt	High Eye Point

Focus

Blikveld [Max]	5 mm
Draaimomentregeling	✓
Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale

Verlichting

Lichtveld diafragma	✓
Diafragmaopening	✓
Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Koehler-Verlichting	✓
Filter mogelijk	✓

Functies

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

KERN OBL 137T241



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

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

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (B×D×H)	590×440×390 mm
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	10 kg

Piktogramme