

KERN OBL 137C825



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



Categorie

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

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	394×185×450 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Tubus type	Butterfly
Straalpadverdeling	20:80

Contrastmethode

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

Standaard objectieven

	4×
	10×
	40×
	100×

Kwaliteit van de lens Infinity E-Plan

Objectieffrevolver - inschroefplekken 4

Interpupilaire afstand [Min] 50 mm

Interpupilaire afstand [Max] 75 mm

Dioptrische aanpassing een zijde

Dioptrische aanpassing [Min] -5

Dioptrische aanpassing [Max] 5

Kleurtemperatuur 6000 K

Functies

Camera - Gebruikte software	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
	Win XP
	Win Vista
Ondersteunde besturingssystemen	Win 7
	Win 8
	Win 10

Interface

Interfaces	USB 2.0
------------	---------

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10x
Oculair gezichtsveld	20 mm
Oculair diameter	23,2 mm

Verlichting

Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Koehler-Verlichting	✓
Filter mogelijk	✓
Lichtveld diafragma	✓

Focus

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

Condensor

Condensor type	Abbe
----------------	------

Camera

Camera type	USB2 Microscoopcamera - C-Mount
Camera - resolutie	5,1 MP
Camera - sensortype	CMOS
Camera - sensorformaat	1/2,5"
Camera - kleurdiepte	Kleur

KERN OBL 137C825



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

Camera - framerate	6,8 - 55 fps
Camera - typen bevestiging	C-Mount schroefdraad
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
--------------------------------	-----------------

Voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
----------------------	----------------------------

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
--	------

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

Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
------------------------------	------------

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

Contactdoos voor voedingseenheid	Apparaatkabel
----------------------------------	---------------

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.	8 kg
------------------	------

Brutogewicht ca.	9 kg
------------------	------

Verzendgewicht	20,2 kg
----------------	---------

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761228665
-----------------	---------------

REACH classificatie	geen verboden stoffen
---------------------	-----------------------

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

