

KERN OBN 135C832

KERN

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



Categorie

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

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	390x200x470 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Tubus type	Siedentopf
Straalpadverdeling	0:100 80:20

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

Standaard objectieven	4x 10x 20x 40x 100x
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Dioptrische aanpassing	beide zijden
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 3.0
------------	---------

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
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
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

Camera

Camera type	USB3 Microscoopcamera - C-Mount
Camera - resolutie	5,1 MP
Camera - sensortype	CMOS
Camera - sensorformaat	1/2,5"
Camera - kleurdiepte	Kleur
Camera - framerate	14,2 - 101,2 fps
Camera - typen bevestiging	C-Mount schroefdraad
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter

KERN OBN 135C832



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

Stroomvoorziening

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

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

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

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

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.	11 kg
------------------	-------

Brutogewicht ca.	14 kg
------------------	-------

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

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761228832
-----------------	---------------

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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

