

KERN OBN 132C832



Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und professioneller Köhler-Beleuchtung



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Digitalmikroskop-Set
Produktfamilie	OBN-S

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	390×200×470 mm
Optisches System	Infinity
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Tubus-Typ	Siedentopf
Strahlengang-Verteilung	0:100 80:20

Kontrastverfahren

Hellfeld
Dunkelfeld (Option)
Polarisation (Option)
Fluoreszenz (Option)
Phasenkontrast (Option)

Standard-Objektive

4x
10x
20x
40x
100x

Objektivqualität	Infinity Plan
Objektivrevolver-Einschraubplätze	5
Pupillenabstand [Min]	50 mm
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5

Funktionen

Kamera - Verwendete Software	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Unterstützte Betriebssysteme	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10

Schnittstelle

Schnittstellen	USB 3.0
----------------	---------

Okular

Okular Feldweite	HWF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10x
Okular Sehfeld	20 mm
Okular Durchmesser	23,2 mm

Beleuchtung

Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Beleuchtungsart Durchlicht	Halogen
Beleuchtungsstärke Durchlicht	20W
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Köhler-Beleuchtung	✓
Filter möglich	✓
Leuchtfeldblende	✓
Marke Glühbirne	Philips

Fokussierung

Sehfeld [Min]	0,2 mm
Sehfeld [Max]	5 mm
Drehmomentregulierung	✓
Feintrieb-Minimum	0,002 mm
Fokussierungsmechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb

Kamera

Kamera-Art	USB3 Mikroskopkamera - C-Mount
Kamera - Auflösung	5,1 MP
Kamera - Sensorart	CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2,5"
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Framerate	14,2 - 101,2 fps
Kamera - Befestigungsarten	C-Mount Gewinde
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter

KERN OBN 132C832



Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und professioneller Köhler-Beleuchtung

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V
Strombuchse für Netzteil	Kaltgerätekabel

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min]	-5 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	590×440×390 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Bruttogewicht ca.	13 kg
Versandgewicht	20,2 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761228825
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

