

KERN OBN 135C832

KERN

Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und Köhler-Beleuchtung



Kategorie

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	390×200×470 mm
Optisches System	Infinity
Tubus-Typ	Siedentopf
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓

Standard-Objektive	4x
	10x
	20x
	40x
	100x

Dioptrienausgleich	beidseitig
--------------------	------------

Dioptrienausgleich [Min]	-5
--------------------------	----

Dioptrienausgleich [Max]	5
--------------------------	---

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

Strahlengang-Verteilung	100:0
-------------------------	-------

Pupillenabstand [Max]	75 mm
-----------------------	-------

Pupillenabstand [Min]	50 mm
-----------------------	-------

Farbtemperatur	6000 K
----------------	--------

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

Okular

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

Fokussierung

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

Beleuchtung

Beleuchtungsart Auflicht	keine
Beleuchtungsstärke Durchlicht	3W
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Leuchtfeldblende	✓
Köhler-Beleuchtung	✓
Filter möglich	✓

Funktionen

Schnittstellen	USB 3.0
	Win XP
	Win Vista
	Win 7
	Win 8
Unterstützte Betriebssysteme	Win 10
	extern (OXM 901, OXM 902)

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V

KERN OBN 135C832



Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und Köhler-Beleuchtung

Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
	US
	CH

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	590×440×390 mm
Nettogewicht	10,763 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	11 kg
Bruttogewicht ca.	14 kg
Versandgewicht	20,2 kg

Piktogramme