KERN **OBL 137C832**

Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und fix-vorzentrierter Köhler Beleuchtung

Kategorie

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

Zulassung

CE Zeichen	✓

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	394×185×450 mm
Optisches System	Infinity
Tubus-Typ	Siedentopf
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Objektivqualität	Infinity E-Plan
Standard-Objektive	4x 10x 40x 100x
Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
Dioptrienausgleich	einseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5
Kontrastverfahren	Hellfeld Dunkelfeld (Option) Polarisation (Option) Fluoreszenz (Option) Phasenkontrast (Option)
Strahlengang-Verteilung	20:80
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Pupillenabstand [Min]	50 mm
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
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
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
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Leuchtfeldblende	✓
Köhler-Beleuchtung	✓
Filter möglich	✓

Funktionen

Schnittstellen	USB 3.0
Unterstütze Betriebssysteme	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10
Kamera - Verwendete Software	extern (OXM 901, OXM 902)

Energieversorgung

Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V

KERN **OBL 137C832**

Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und fix-vorzentrierter Köhler Beleuchtung

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

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	590×440×390 mm
Nettogewicht	7,068 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	9 kg
Versandgewicht	20,2 kg

Piktogramme