

KERN OZL 464C825

KERN

Der flexible und günstige Allrounder mit Zoomfunktion als digitale Lösung für Schulen, Ausbildungswerkstätten, Prüfstellen und Labore



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskope
Produktgruppe	Stereomikroskope

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Optisches System	Greenough
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Tubus 360°-Rotation	✓
Kontrastverfahren	Hellfeld
Strahlengang-Verteilung	100:0
Okulare fixiert	✓
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5
Dioptrienausgleich	beidseitig
Pupillenabstand [Min]	55 mm
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Kamera Art	USB2 Mikroskopkamera - C-Mount
Kamera Auflösung	5,1 MP
Kamera Sensorart	CMOS
Kamera Sensorgröße	1/2,5"
Kamera Farbtiefe	Farbe
Kamera Framerate	6,8 - 55 fps
Kamera Befestigungsarten	C-Mount Gewinde

Okular

Okular Feldweite	HWF
------------------	-----

Okular Vergrößerung	10 x
Okular Durchmesser	30 mm
Okular Sehfeld	20 mm
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt

Fokussierung

Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Sehfeld [Max]	28,6 mm
Drehmomentregulierung	✓
Fokussierungsmechanik	Grobtrieb
Probenhöhe [Max]	140 mm

Beleuchtung

Beleuchtung dimmbar	Auflicht + Durchlicht, getrennt
Beleuchtungsrichtung	Durchlicht

Funktionen

Schnittstellen	USB 2.0
Unterstützte Betriebssysteme	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
mitgeliefertes Steckernetzteil	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS UK US CH

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	590×440×390 mm
Nettogewicht ca.	5,0 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	20,2 kg

Piktogramme