KERN **OIV 656**

Das Profi-Videomikroskop mit Auto-Fokus



Erstellungsdatum: 20.06.2026

Kategorie	
Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Videomikroskop
Produktfamilie	OIV-6

Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	372×285×482 mm
Optisches System	Axial
Kontrastverfahren	Hellfeld

Funktionen	
Kamera - Verwendete Software	integrierte Kamerasoftware
Speicherfunktion	✓
Speicher - Gesamtgröße	128 GB

Schnittstelle	
Schnittstellen	HDMI USB-Device

Objektiv	
Objektive Vergrößerung	0,7 x - 4,5 x

Beleuchtung	
Beleuchtungsrichtung	Auflicht
Beleuchtungsart Auflicht	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	3W
Beleuchtung dimmbar	Auflicht

Fokussierung	
Sehfeld [Min]	2,65 mm
Sehfeld [Max]	12,64 mm
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Probenhöhe [Max]	85 mm
Drehmomentregulierung	✓
Arbeitsabstand	91 mm
Vergrößerungsverhältnis	6,5:1
Fokussierungsmechanik	Grobtrieb
Auto-Fokus	✓

Stereomikroskop-Ständer	
Ständer-Bauweise	Mechanisch
Säulenhöhe	355 mm

Kamera	
Kamera - Auflösung	2 MP
Kamera - Sensorart	CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2,8"
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Framerate	30 fps
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V

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

Zulassung	
CE Zeichen	✓

KERN **OIV 656**

Das Profi-Videomikroskop mit Auto-Fokus

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	420×350×630 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	15 kg
Versandgewicht	18,5 kg
Volumengewicht	18,5 kg

Produktinformationen	
GTIN/EAN-Nummer	4045761267855
Warennummer (Zolltarifnummer)	90118000
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

