

KERN OKM 173

KERN

Das Metallurgische Auflichtmikroskop für Werkstoff- und Oberflächenprüfungen sowie die Qualitätssicherung in der Industrie



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Metallurgisches Mikroskop
Produktfamilie	OKM-1

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	440×200×460 mm
Optisches System	Infinity
Tubus-Typ	Siedentopf
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
Dioptrienausgleich	einseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5
Kontrastverfahren	Hellfeld Polarisation (Option)
Strahlengang-Verteilung	20:80
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Pupillenabstand [Min]	50 mm
Kamera-Adapter Art	C-Mount
Unterstützte Kameratypen	Mikroskop-Cam

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]	0,45 mm
Sehfeld [Max]	3,6 mm
Fokussierungsmechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb

Beleuchtung

Beleuchtungsart Auflicht	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	5W
Beleuchtungsart Durchlicht	keine
Beleuchtungsrichtung	Reflected light
Aperturblende	✓
Filter möglich	✓

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	555×400×315 mm
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	10 kg
Versandgewicht	14 kg

Objektiv

Objektive - Details	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 LWD, anti-
---------------------	--

KERN OKM 173



Das Metallurgische Auflichtmikroskop für Werkstoff- und Oberflächenprüfungen sowie die Qualitätssicherung in der Industrie

fungus
Objective Infinity Plan 20
x / 0,4 LWD, anti-fungus
Objective Infinity Plan 5
x / 0,13 LWD, anti-
fungus
Objective Infinity Plan 50
x / 0,7 spring, LWD, anti-
fungus

Piktogramme

STANDARD

