

# KERN OKO 178

# KERN

Das vollausgestattete Auf- und Durchlichtmikroskop für vielfältige Anwendungen in der Metallurgie



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Metallurgisches Mikroskop
Produktfamilie	OKO-1

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	550×200×460 mm
Optisches System	Infinity
Tubus-Typ	Siedentopf
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓

Objektivqualität	Infinity Semi Achromatisch
------------------	-------------------------------

	5x
Standard-Objektive	10x
	20x
	50x

Objektivrevolver-Einschraubplätze	5
Dioptrienausgleich	beidseitig

Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5

Kontrastverfahren	Hellfeld Polarisation
-------------------	--------------------------

Strahlengang-Verteilung	100:0
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Pupillenabstand [Min]	50 mm

## Okular

Okular Feldweite	WF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	22 mm
Okular Durchmesser	30 mm

## Fokussierung

Feintrieb-Minimum	0,002 mm
Drehmomentregulierung	✓
Sehfeld [Min]	0,18 mm
Sehfeld [Max]	3,6 mm
Fokussierungsmechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb

## Beleuchtung

Beleuchtungsart Auflicht	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	5W
Beleuchtungsstärke Durchlicht	5W
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsrichtung	Auflicht Durchlicht
Leuchtfeldblende	✓
Aperturblende	✓
Köhler-Beleuchtung	✓
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
--	------

	AUS
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
	US
	CH

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

# KERN OKO 178



Das vollausgestattete Auf- und Durchlichtmikroskop für vielfältige Anwendungen in der Metallurgie

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	520×470×430 mm
Nettogewicht	12 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Bruttogewicht ca.	16 kg
Versandgewicht	21 kg

## Objektiv

Objektive - Details	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 10 x ... LWD Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 20 x ... LWD Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 5 x /... LWD Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 50 x ... LWD
---------------------	--

## Piktogramme

### STANDARD

