



neolab Migge GmbH  
Rischerstr. 7-9  
69123 Heidelberg  
Deutschland  
+49 (0)6221 /  
8442-44  
<https://www.neolab.de>  
e

Umsatzsteuer-  
Identifikationsnummer  
:  
DE 143 450 657



## KERN Metallurgisches Mikroskop Trinokular Inf Plan 5/10/20/40: WF10x18: 50W Hal (IL)

**Preis auf  
Anfrage**

**zzgl. MwSt &  
Versand**

### Product Images



# Beschreibung

---

- Bei der KERN OKN-1-Serie handelt es sich um professionelle und vielseitig ausgestattete metallurgische Mikroskope, die in der Prüfung von Metallen und für Oberflächenanalysen eingesetzt werden
- Zwei Auflichtbeleuchtungen sind als Standardausführung wählbar: Eine 50W-Halogenauflichtbeleuchtung oder eine Premiumbeleuchtung mit überzeugendem 100W-Auflicht für eine leistungsstarke Performance
- Bei der Durchlichtvariante (KERN OKO-Serie) steht Ihnen ein zentrierbarer und höhenverstellbarer 1,25-Abbe-Kondensator sowie eine Leuchtfeldblende für die volle professionelle Köhler-Beleuchtung zur Verfügung
- Standardmäßig sind diese Mikroskope mit unendlich korrigierten planachromatischen Objektiven ausgestattet
- Die Auflichtvariante KERN OKN verfügt serienmäßig über einen geschlossenen mechanischen Kreuztisch
- Eine einfache Polarisierungseinheit (Analysator und Polarisator) ist im Lieferumfang enthalten
- Eine große Auswahl an Zubehörartikeln, wie z. B. ein Butterfly-Tubus, Okulare und weitere Objektive für größeren Arbeitsabstand steht zur Verfügung
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln, sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang
- Für den Anschluss einer Kamera ist ein C-Mount-Adapter erforderlich, welcher aus der folgenden Modellausstattungsliste auszuwählen ist

## Anwendungsgebiet

- Metallurgie, Werkstoffprüfung, Qualitätssicherung
- Anwendungen/Proben
- Intransparente und dicke Präparate, Werkstücke (Oberflächen, Bruchkanten, Beschichtungen)

## Technische Daten:

- Infinity-Optik
- 5-fach-Objektivrevolver
- Siedentopf 30° geneigt, 360° drehbar
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H 550×200×460 mm
- Nettogewicht ca. 14,5 kg

## Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	KP-5038
Hersteller (Marke)	KERN
EAN	4058072145927
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Energieversorgung	Stromnetz
Hersteller	KERN
Neigung Tubus	36 °
Physikalisches Prinzip	Durchlicht
Typ Beleuchtung	Externe Lichtquelle
Typ Leuchtmittel	Halogenlampe
Typ Mikroskop	Aufrechte Mikroskope
Typ Tubus Kamera	trinokular
Vergrößerung Objektiv	5-fach 10-fach 20-fach 40-fach
mit Staubschutzhülle	nein

