



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: 30W Hal (IL)

2.220,00 €
zzgl. MwSt &
Versand

Product Images



Beschreibung

- Das KERN OKM-1 ist ein hervorragendes metallurgisches Auflichtmikroskop z. B. für die Oberflächen-Qualitätsprüfung von Rohmaterialien und Fertigerzeugnissen in der Industrie
- Die starke und stufenlos dimmbare 30W-Halogenauflichtbeleuchtung (Philips) sorgt für ausgezeichnete und kontraststarke Bilder
- Die Beleuchtungseinheit mit einem integrierten 5-fach-Filterrad für blau, grün, gelb, grau und leer ermöglicht ein schnelles Wechseln der Farbfilter für unterschiedliche Kontrastansichten
- Ein großer mechanischer Objektisch für Auflichtanwendungen ist als Standard konfiguriert. Der beidseitige Grob- und Feintrieb gewährleistet eine optimale Einstellung und Fokussierung Ihrer Probe
- Eine einfache Polarisierungseinheit (Analysator und Polarisator) ist im Lieferumfang enthalten
- Eine große Auswahl an unterschiedlichen Okularen und Objektiven ist ebenfalls verfügbar
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln, sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang
- Für den Anschluss einer Kamera an die trinokulare Ausführung 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
- 4-fach-Objektivrevolver
- Siedentopf 30° geneigt, 360° drehbar
- Dioptrienausgleich einseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H 440×200×460 mm
- Nettogewicht ca. 8 kg

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	KP-5037
Hersteller (Marke)	KERN
EAN	4058072145910
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Energieversorgung	Stromnetz
Physikalisches Prinzip	Durchlicht
Typ Leuchtmittel	Halogenlampe
Typ Mikroskop	Aufrechte Mikroskope
Hersteller	KERN
Neigung Tubus	36 °
Typ Beleuchtung	Externe Lichtquelle
Typ Tubus Kamera	trinokular
Vergrößerung Objektiv	5-fach 10-fach 20-fach 40-fach
mit Staubschutzhülle	nein

