

KERN OKO 178

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



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	OKO 178
Modell-Reihe	OKO-1
Sortiment	Mikroskope & Optische Messtechnik
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Metallurgische Mikroskope
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761490031
Vorgängermodell	OKO 178-2.019a; OKO 178-2.021a; OKO 178-2.025a
Geplanter Starttermin	2026-2HJ
Zolltarifnummer	90118000
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär

Optisches System	Infinity
Tubus	Trinokular
Okular	Eyepiece HWF 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Standard-Objektive	10x;20x;50x;5x
Qualität der Objektive	Infinity Semi Apochromatisch
Beleuchtung	5W LED (Durchlicht), 5W LED (Auflicht)

Technische Daten - Konstruktion

System	Aufrecht
Tubus-Typ	Siedentopf
Winkel des Tubus	30°
Rotation des Tubus	Yes
Objektivrevolver-Positionen	5
Augenabstand (max)	75 mm
Augenabstand (min)	50 mm
Einstellbare Dioptrie	Beidseitig
Fokussiermechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb
Feintrieb minimal	0,002 mm
Tischverfahrweg	77 mm;52 mm
Aperturblende	Yes
Kondensor Typ	ABBE
Apertur des Kondensors	1,25
Befestigung des Kondensors	Zentrierbar
Abmessungen (B×T×H)	472×211×440 mm

Technische Daten - Spannungsversorgung

Art der Spannungsversorgung	Steckernetzteil
Eingangsspannung	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
Netzstecker	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.5 mm, lang 10 mm
Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung

KERN OKO 178

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



Kabelbefestigung Abnehmbar

Technische Daten - Umweltbedingungen

Lagertemperatur Min -5 °C

Lagertemperatur Max 40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 520×470×450 mm

Bruttogewicht 13 kg

Nettogewicht 11 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 1.865 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 12,5 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff 0 g

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Verifizierung

WEEE Yes

Technische Daten - Beleuchtung

Beleuchtungsrichtungen Auflicht;Durchlicht

Art des durchgelassenen Lichts LED

Durchlichtintensität 5 W

Art des einfallenden Lichts LED

Intensität des einfallenden Lichts 5 W

Dimmbar Auflicht + Durchlicht, getrennt

Köhler Yes

Funktionen

Standard

