

# KERN OKM 173

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



## Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Modell-Artikel-Code    | OKM 173                           |
| Modell-Reihe           | OKM-1                             |
| Sortiment              | Mikroskope & Optische Messtechnik |
| Produkt Segment        | Mikroskope                        |
| Produktgruppe          | Metallurgische Mikroskope         |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel                      |
| EAN-Code (Modell)      | 4045761490024                     |
| Vorgängermodell        | OKM 173-2.022a; OKM 173-2.024a    |
| Geplanter Starttermin  | 2026-1HJ                          |
| Zolltarifnummer        | 90118000                          |
| CE Label               | Yes                               |
| Herkunftsland          | CN                                |
| Selektiver Vertrieb    | 0                                 |

## Technische Daten - Primär

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Optisches System | Infinity                                                   |
| Tubus            | Trinokular                                                 |
| Okular           | Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point |
| Beleuchtung      | 5W LED (Auflicht)                                          |

## Technische Daten - Konstruktion

|                  |           |
|------------------|-----------|
| System           | Aufrecht  |
| Tubus-Typ        | Butterfly |
| Winkel des Tubus | 30°       |

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Rotation des Tubus          | Yes                           |
| Objektivrevolver-Positionen | 4                             |
| Augenabstand (max)          | 75 mm                         |
| Augenabstand (min)          | 50 mm                         |
| Einstellbare Dioptrie       | Einseitig                     |
| Fokussiermechanik           | Koaxialer Grob- und Feintrieb |
| Feintrieb minimal           | 0,002 mm                      |
| Tischverfahrweg             | 76 mm; 52 mm                  |
| Abmessungen (B×T×H)         | 440×200×400 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                              |
| Kabelbefestigung            | Abnehmbar                                                           |

## Technische Daten - Umweltbedingungen

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Lagertemperatur Min | -5 °C |
| Lagertemperatur Max | 40 °C |

## Technische Daten - Verpackung & Versand

# KERN OKM 173

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



Abmessungen Verpackung (B×T×H) 640×380×280 mm

Bruttogewicht 10 kg

Nettogewicht 8 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier 2 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 1.328 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 6 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor 664 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff 0 g

Lieferzeiten 1 d

## Technische Daten - Verifizierung

WEEE Yes

## Technische Daten - Beleuchtung

Beleuchtungsrichtungen Auflicht

Art des durchgelassenen Lichts Keine

Art des einfallenden Lichts LED

Intensität des einfallenden Lichts 5 W

## Funktionen

### Standard

