

# KERN OBN 159T251

Digital-Set mit Mikroskop, 4K-Kamera und C-Mount-Adapter für eine komfortable Beobachtung und präzise Dokumentation der Probe



## Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Modell-Artikel-Code    | OBN 159T251          |
| Modell-Reihe           | OBN-S                |
| Sortiment              | Optics               |
| Produkt Segment        | Mikroskope           |
| Produktgruppe          | Durchlichtmikroskope |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel         |
| EAN-Code (Modell)      | 4045761490925        |
| Geplanter Starttermin  | 2025-2HJ             |
| Zolltarifnummer        | 90118000             |
| CE Label               | Yes                  |
| Herkunftsland          | CN                   |

## Technische Daten - Primär

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Optisches System       | Infinity                        |
| Tubus                  | Trinokular                      |
| Standard-Objektive     | 4x;PH 100x;PH 10x;PH 20x;PH 40x |
| Qualität der Objektive | Infinity Plan                   |
| Beleuchtung            | 3W LED (Durchlicht)             |

## 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                      |
| Tischgröße                 | 175×145 mm                    |
| Tischverfahrweg            | 78×55 mm                      |
| Aperturblende              | Yes                           |
| Kondensor Typ              | ABBE                          |
| Apertur des Kondensors     | 1,25                          |
| Befestigung des Kondensors | Zentrierbar                   |
| Abmessungen (B×T×H)        | 390×235×620 mm                |

## Technische Daten - Spannungsversorgung

|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Art der Spannungsversorgung | Steckernetzteil                                                     |
| Eingangsspannung            | 100 - 240 V                                                         |
| Netzstecker                 | Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.5 mm, lang 10 mm |
| Schutzklasse                | Schutzklasse III - Schutzkleinspannung                              |
| Kabelbefestigung            | Abnehmbar                                                           |
| Schnittstellen              | Bluetooth;Ethernet;HDMI;USB 2.0;USB 3.0;WLAN                        |

## Technische Daten - Umweltbedingungen

# KERN OBN 159T251

Digital-Set mit Mikroskop, 4K-Kamera und C-Mount-Adapter für eine komfortable Beobachtung und präzise Dokumentation der Probe



Lagertemperatur Min -5 °C

Lagertemperatur Max 40 °C

## Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 590×440×390 mm

Bruttogewicht 14 kg

Nettogewicht 11 kg

Versandart Paketdienst

Lieferzeiten 1 d

## Technische Daten - Verifizierung

WEEE Yes

## Technische Daten - Beleuchtung

Beleuchtungsrichtungen Durchlicht

Art des durchgelassenen Lichts LED

Durchlichtintensität 3W

Dimmbar Durchlicht

Köhler Yes

## Funktionen

### Standard



### Option

