

# KERN OZL 456

Das praktische und flexible Stereo-Zoom-Mikroskop mit integrierter LED-Ringbeleuchtung und großem Zoom-Bereich



## Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Modell-Artikel-Code    | OZL 456                           |
| Modell-Reihe           | OZL-45R                           |
| Sortiment              | Mikroskope & Optische Messtechnik |
| Produkt Segment        | Mikroskope                        |
| Produktgruppe          | Stereomikroskope                  |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel                      |
| EAN-Code (Modell)      | 4045761170414                     |
| Geplanter Starttermin  | 2015-1HJ                          |
| Zolltarifnummer        | 90111000                          |
| CE Label               | Yes                               |
| Herkunftsland          | CN                                |
| Selektiver Vertrieb    | 0                                 |

## Technische Daten - Primär

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Optisches System | Greenough                                                   |
| Tubus            | Binokular                                                   |
| Okular           | Eyepiece HSWF 10x / Ø 23mm with anti-fungus, high eye point |
| Objektive        | 0,75x - 5x                                                  |
| Beleuchtung      | 0,21W LED (Durchlicht), 1W LED (Auflicht)                   |

## Technische Daten - Konstruktion

|                  |          |
|------------------|----------|
| System           | Aufrecht |
| Winkel des Tubus | 45°      |

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Rotation des Tubus    | Yes            |
| Standtyp              | Mechanisch     |
| Augenabstand (max)    | 75 mm          |
| Augenabstand (min)    | 55 mm          |
| Einstellbare Dioptrie | Beidseitig     |
| Fokussiermechanik     | Grobtrieb      |
| Gesichtsfeld min      | 5 mm           |
| Gesichtsfeld max.     | 33 mm          |
| Arbeitsabstand        | 113 mm         |
| Probenhöhe max        | 45 mm          |
| Maximale Auflösung    | 0,004025 mm    |
| Abmessungen (B×T×H)   | 320×275×420 mm |

## Technische Daten - Spannungsversorgung

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Art der Spannungsversorgung | Steckernetzteil                        |
| Eingangsspannung            | 100 - 240 V                            |
| Schutzklasse                | Schutzklasse III - Schutzkleinspannung |
| Kabelbefestigung            | Abnehmbar                              |

## Technische Daten - Umweltbedingungen

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

## Technische Daten - Verpackung & Versand

# KERN OZL 456

Das praktische und flexible Stereo-Zoom-Mikroskop mit integrierter LED-Ringbeleuchtung und großem Zoom-Bereich



|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 490×355×325 mm |
|--------------------------------|----------------|

|               |      |
|---------------|------|
| Bruttogewicht | 6 kg |
|---------------|------|

|              |        |
|--------------|--------|
| Nettogewicht | 4,6 kg |
|--------------|--------|

|            |             |
|------------|-------------|
| Versandart | Paketdienst |
|------------|-------------|

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier | 0 g |
|------------------------------------------------|-----|

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton | 537,95 g |
|------------------------------------------------|----------|

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff | 7,105 g |
|----------------------------------------------------|---------|

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor | 469,945 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 | 0,21 W |
|----------------------|--------|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Art des einfallenden Lichts | LED |
|-----------------------------|-----|

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Intensität des einfallenden Lichts | 1 W |
|------------------------------------|-----|

## Funktionen

### Standard

