

## PRODUKTBROSCHÜRE

# OPTICS OZM 541

Datum: 30.04.2025

DEUTSCH



Erstklassige Optik und starke Beleuchtung kombiniert mit hoher Flexibilität

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scannen Sie hier für  
weitere Informationen

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	OZM 541
Modell-Reihe	OZM-5
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Stereomikroskope
Produkt-Verwendungsart	Handelsstücklistenelement
EAN-Code (Modell)	4045761169272
Zolltarifnummer	90111000
CE Label	ja

### Technische Daten - Primär

Optisches System	Greenough
Tubus	Binokular
Okular	Eyepiece HSWF 10 x / Ø 23mm with anti-fungus, high eye point
Objektive	0,7 x - 4,5 x

### Technische Daten - Konstruktion

System	Aufrecht
Winkel des Tubus	45°
Rotation des Tubus	ja
Standtyp	Säule
Fläche des Ständers	283×292 mm
Durchmesser des Halters	76 mm
Augenabstand (max)	76 mm

Augenabstand (min)	52 mm
Einstellbare Dioptrie	beidseitig
Fokussiermechanik	Grobtrieb
Gesichtsfeld min	5,1 mm
Gesichtsfeld max.	32,8 mm
Arbeitsabstand	110 mm
Probenhöhe max	130 mm
Maximale Auflösung	4,6 mm
Abmessungen (B×T×H)	330×285×440 mm

### Technische Daten - Spannungsversorgung

Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
--------------	--

### Technische Daten - Umweltbedingungen

Lagertemperatur Min	-5 °C
Lagertemperatur Max	40 °C

### Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	385×370×330 mm
Bruttogewicht	5 kg
Nettogewicht	3,8 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	779,78 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	24,13 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	466,09 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	0 g
Lieferzeiten	1 d

### Technische Daten - Verifizierung

WEEE	ja
------	----

### Technische Daten - Beleuchtung

Art des durchgelassenen Lichts	keine
Art des einfallenden Lichts	keine

### FUNKTIONEN

Standard

       



Option



### ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
OZB-A5504	Mikroskop Okular KERN OZB-A5504
OZB-A5505	Mikroskop Okular KERN OZB-A5505
OZB-A5506	Mikroskop Okular KERN OZB-A5506

Modell	Beschreibung
OZB-A55 12	Mikroskop Okular KERN OZB-A55 12
OZB-A55 13	Mikroskop Okular KERN OZB-A55 13
OZB-A55 14	Mikroskop Okular KERN OZB-A55 14
OZB-A56 11	Mikroskop Objektiv KERN OZB-A56 11
OZB-A56 12	Mikroskop Objektiv KERN OZB-A56 12
OZB-A56 13	Mikroskop Objektiv KERN OZB-A56 13
OZB-A56 14	Lötschutzlinse KERN OZB-A56 14
OZB-A56 15	Mikroskop Objektiv KERN OZB-A56 15
OZB-A56 16	Mikroskop Objektiv KERN OZB-A56 16
OZB-A578 1	Mikroskop-Tisch KERN OZB-A578 1
OZB-A578 2	Mikroskop-Tisch KERN OZB-A578 2
OZB-A520 1	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A520 1
OZB-A520 3	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A520 3
OBB-A620 5	Klemme OBB-A620 5
OBB-A 138 7	Staubschutzhaube KERN OBB-A 138 7
OZB-A630 1	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A630 1
OZB-A630 2	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A630 2
OZB-A52 11	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A52 11
OZB-A52 12	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A52 12
OZB-A52 13	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A52 13
ODC 874	Okularkamera – USB 2.0 KERN ODC 874
OZB-A457 1	Ringbeleuchtung KERN OZB-A457 1
OZB-A457 1UK	Ringbeleuchtung KERN OZB-A457 1UK
OZB-A457 2	Ringbeleuchtung KERN OZB-A457 2
OZB-A457 2UK	Ringbeleuchtung KERN OZB-A457 2UK
OBB-A6 10 2	Ringbeleuchtung KERN OBB-A6 10 2
OBB-A6 10 2UK	Ringbeleuchtung KERN OBB-A6 10 2UK
OZB-A630 3	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A630 3
ODC 88 1	Okularkamera – USB KERN ODC 88 1
OZB-A7 10 1EU	Polarisationsringbeleuchtung KERN OZB-A7 10 1EU
OZB-A7 10 1UK	Polarisationsringbeleuchtung KERN OZB-A7 10 1UK

<b>Modell</b>	<b>Beschreibung</b>
OCS 901	Reinigungs-Set für Mikroskope KERN OCS 901
OCS-A1101	Reinigungsspray KERN OCS-A1101

## ERSATZTEILE

<b>Modell</b>	<b>Beschreibung</b>
OZB-A5503	Mikroskop Okular KERN OZB-A5503
OZB-A5301	Stereomikroskope Modulares System - Halter KERN OZB-A5301
OZB-A5191	Ständereinsatz KERN OZB-A5191
OBB-A1387	Staubschutzhaube KERN OBB-A1387
OZB-A5805	Augenmuschel (Paar) KERN OZB-A5805
OZB-A5809	Objekthalter (Paar) KERN OZB-A5809