

## PRODUKTBROSCHÜRE

# OPTICS OZM 543

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 543
Modell-Reihe	OZM-5
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Stereomikroskope
Produkt-Verwendungsart	Handelsstücklistenelement
EAN-Code (Modell)	4045761169296
Zolltarifnummer	90111000
CE Label	ja

### Technische Daten - Primär

Optisches System	Greenough
Tubus	Trinokular
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-A5701	Adapter KERN OZB-A5701
OZB-A5702	Adapter KERN OZB-A5702
OZB-A5703	Adapter KERN OZB-A5703

Modell	Beschreibung
OZB-A5704	Adapter KERN OZB-A5704
OZB-A5504	Mikroskop Okular KERN OZB-A5504
OZB-A5505	Mikroskop Okular KERN OZB-A5505
OZB-A5506	Mikroskop Okular KERN OZB-A5506
OZB-A5512	Mikroskop Okular KERN OZB-A5512
OZB-A5513	Mikroskop Okular KERN OZB-A5513
OZB-A5514	Mikroskop Okular KERN OZB-A5514
OZB-A5611	Mikroskop Objektiv KERN OZB-A5611
OZB-A5612	Mikroskop Objektiv KERN OZB-A5612
OZB-A5613	Mikroskop Objektiv KERN OZB-A5613
OZB-A5614	Lötschutzlinse KERN OZB-A5614
OZB-A5615	Mikroskop Objektiv KERN OZB-A5615
OZB-A5616	Mikroskop Objektiv KERN OZB-A5616
OZB-A5781	Mikroskop-Tisch KERN OZB-A5781
OZB-A5782	Mikroskop-Tisch KERN OZB-A5782
OZB-A5201	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A5201
OZB-A5203	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A5203
OBB-A6205	Klemme OBB-A6205
OBB-A1387	Staubschutzhaube KERN OBB-A1387
OZB-A6301	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A6301
OZB-A6302	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A6302
OZB-A5211	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A5211
OZB-A5212	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A5212
OZB-A5213	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A5213
ODC 832	C-Mount Kamera – USB 3.0 KERN ODC 832
ODC 831	C-Mount Kamera – USB 3.0 KERN ODC 831
ODC 825	C-Mount Kamera – USB 2.0 KERN ODC 825
OZB-A4571	Ringbeleuchtung KERN OZB-A4571
OZB-A4571UK	Ringbeleuchtung KERN OZB-A4571UK
OZB-A4572	Ringbeleuchtung KERN OZB-A4572
OZB-A4572UK	Ringbeleuchtung KERN OZB-A4572UK

Modell	Beschreibung
OBB-A6 102	Ringbeleuchtung KERN OBB-A6 102
OBB-A6 102UK	Ringbeleuchtung KERN OBB-A6 102UK
OZB-A6303	Stereomikroskop-Ständer KERN OZB-A6303
ODC 852	C-Mount Kamera – HDMI KERN ODC 852
ODC 851	C-Mount Kamera – HDMI KERN ODC 851
OZB-A7101EU	Polarisationsringbeleuchtung KERN OZB-A7101EU
OZB-A7101UK	Polarisationsringbeleuchtung KERN OZB-A7101UK
OCS 901	Reinigungs-Set für Mikroskope KERN OCS 901
OCS-A1101	Reinigungsspray KERN OCS-A1101

DEUTSCH

## ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
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