



## [CARL ZEISS SPLITTER 50 - 301513-9902-000 542498](#)

SKU: DO102025-K

**Carl Zeiss Splitter 50 (301513-9902-000, 542498)** ist ein hochwertiges optisches Präzisionsinstrument, das für exakte Bildteilung in medizinischen Mikroskopen entwickelt wurde. Es gewährleistet eine gleichmäßige Lichtverteilung und optimale Bildqualität für präzise Diagnosen.



---

Categories: [Mikroskope und Zubehör](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Carl Zeiss Splitter 50 (Artikelnummer: 301513-9902-000 / 542498)** ist ein hochpräzises optisches Bauteil, das speziell für den Einsatz in medizinischen Mikroskopen und optischen Systemen entwickelt wurde. Dieses Splitter-Modul ist Teil der renommierten Carl Zeiss Produktreihe und steht für exzellente Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

### Eigenschaften und technische Details:

- **Optimale Lichtaufteilung:** Der Splitter 50 gewährleistet eine präzise und effiziente Aufteilung des Lichts, was zu einer verbesserten Bildqualität und einer höheren Detailgenauigkeit beiträgt.
- **Hochwertige Optik:** Gefertigt aus erstklassigem Glas mit speziellen Beschichtungen, die Reflexionen minimieren und eine maximale Lichttransmission sicherstellen.
- **Robustes Design:** Das Gehäuse ist stabil konstruiert, um den Anforderungen in klinischen Umgebungen und Laboren standzuhalten.
- **Einfache Integration:** Der Splitter ist kompatibel mit verschiedenen Carl Zeiss Mikroskopen und kann problemlos in bestehende Systeme integriert werden.
- **Präzisionsfertigung:** Die exakte Fertigung gewährleistet eine konsistente Leistung über lange Zeiträume ohne Leistungsverlust.



### **Anwendungsbereiche:**

- Chirurgische Mikroskopie
- Diagnostische Bildgebung
- Biomedizinische Forschung
- Labormikroskopie

### **Vorteile für den Anwender:**

- Verbesserte Bildhelligkeit und Kontrast
- Erhöhte Präzision bei mikrochirurgischen Eingriffen
- Verlässliche und konsistente optische Leistung
- Langlebigkeit und wartungsarme Nutzung

Mit dem Carl Zeiss Splitter 50 erhalten Sie ein Produkt, das höchsten medizinischen Anforderungen entspricht und die Grundlage für präzise Diagnosen sowie erfolgreiche operative Eingriffe bildet. Seine herausragende Qualität macht ihn zu einem unverzichtbaren Bestandteil moderner medizinischer Mikroskopie.

### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

