



## Stereo-Mikroskop Lynx EVO mit LED-Winkeloptik, Typ: ERGO



### Bestelldaten

Bestellnummer	491866 ERGO
GTIN	2050001956781
Artikelklasse	49B

### Beschreibung

#### Ausführung:

Okularloses Stereomikroskop für das Betrachten und Analysieren Ihrer Komponenten und Proben in 3D. Die patentierte Dynascope® Stereo-Optik erzeugt ein 3-dimensionales Bild in erstklassiger Qualität. Die einzigartige, okularlose Optik des Lynx EVO ermöglicht dem Anwender eine angenehme Arbeitshaltung und dadurch erheblich effizienteres Arbeiten.

- **Das modulare Design gestattet die Abstimmung auf individuelle Anwendungen.**
- **Die Vergrößerung erfolgt stufenlos von 6× – 60× und kann mit zusätzlichen Objektiven auf 120× erhöht werden.**
- **Flexible Stativooptionen**
- **Ergo-Stativ. Kompakte Größe für kleine Arbeitsbereiche. Außergewöhnliche Stabilität bei hohen Vergrößerungen.**
- **Multi-Axis-Säulenständer. Präzise und robust, ideal für industrielle Anwendungen, bei denen eine möglichst große Arbeitsfläche vonnöten ist.**
- **Großer Arbeitsabstand zur mühelosen Bearbeitung von Komponenten.**
- **Erstklassige Ergonomie. Ermüdungsfreies Arbeiten durch gerade natürliche Körperhaltung, keine Einschränkung in der Kopfbewegung und spürbar reduzierte Ermüdung der Augen.**
- **Hohe Bildqualität durch farbechte Bilder in hoher Auflösung, detailreich, hoher Kontrast.**

360° Winkeloptik für Rundumblick zur **verbesserten Detailbetrachtung** und Inspektion von versteckten Details an senkrechten Bauteilen. Müheloser Wechsel zwischen Schrägblick und herkömmlichem, senkrechtem Blick.

**Verwendung:**

Für alle Einsatzbereiche in der Fertigung und Inspektion, bei denen es auf hohe Arbeitsabstände und hohe Bildqualität ankommt. Für Bearbeitungen unter dem Mikroskop. Für dauerhaften Einsatz durch ermüdungsfreies Arbeiten. Ideal auch für Brillenträger.

**Lieferumfang:**

Inklusive Projektionskopf mit Objektiv und Zoomeinheit 10 : 1. LED-Beleuchtung, Dimmer. Tischstativ mit abnehmbaren Objektträger.

**Sonderzubehör:**

Smart Cam (mit Software) Nr. 491867, Strichplatten. Verschiebetisch 100 × 100 mm mit Kunststoffoberfläche, LED-Durchlichtbeleuchtung.

## Technische Beschreibung

Herstellerbezeichnung	EVO503
Stativ	Tischstativ
Gewicht	15,3 kg
Auskragung optische Achse	200 mm
Arbeitsabstand bei Schrägblick	35,5 mm
Arbeitsabstand bei senkrechtem Blick	56,5 mm
Vergrößerung (x-fach) bei Schrägblick	4,2 - 42
Vergrößerung (x-fach) bei senkrechtem Blick	6,8 - 68
Energieversorgung	Netzbetrieben
Nennspannung	100 - 240 V
Produktart	Okularloses Betrachtungssystem