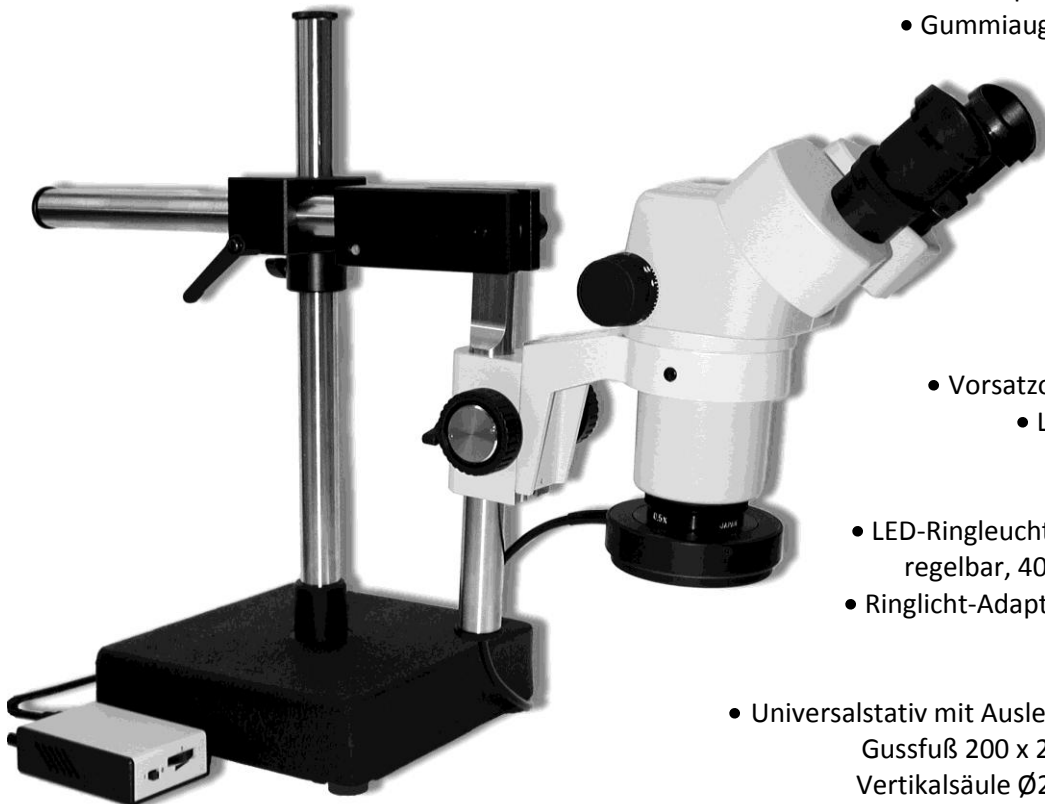


Inspektionsgerät micro-300

Stereomikroskop - Arbeitsplatz mit Universalstativ



Komponenten (Standard)

- Stereo-Zoom-Mikroskopkopf DSZ-44, Greenough-Optik-System
- Okularpaar DSW 10x / 23, Augenabstand einstellbar, Dioptrienausgleich
- Gummiaugenmuscheln

- Vorsatzobjektiv 0.5 x
- Lötenschutzglas

- LED-Ringleuchte DR 66-40, regelbar, 40 weiße LEDs
- Ringlicht-Adapter \varnothing 66 mm

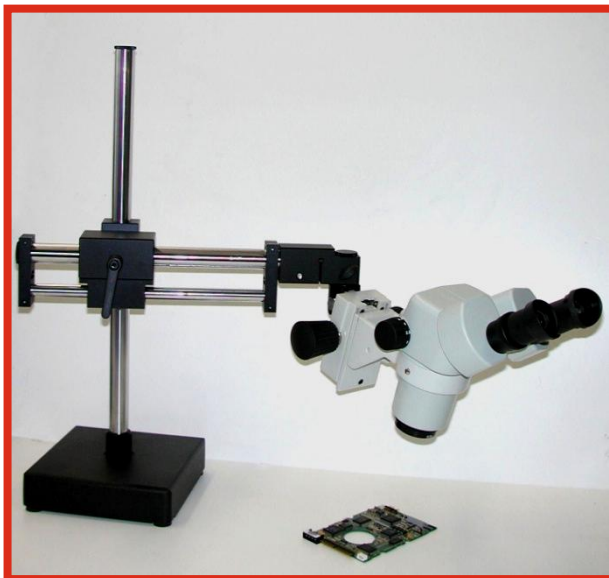
- Universalstativ mit Ausleger 300 mm, Gussfuß 200 x 200 x 50 mm, Vertikalsäule \varnothing 25 / 350 mm, Gelenkarm zur Schrägstellung des Stereomikroskopkopfes
- Sicherungsring \varnothing 25

Ein hoher Arbeitsabstand und ein großes Sehfeld bieten ein präzises Arbeiten mit einem großen, freien Arbeitsbereich.

Als sichere Baugruppen-Ablage können speziell ausgerüstete Arbeitstischplatten mit ESD-Schutz uneingeschränkt genutzt werden.

Universalstativ - Baukastensystem

- flexible und aufgabenspezifische Anpassung des Inspektionsgerätes -



- Stativfuß in Leichtbauweise mit justierbarer Dreipunktauflage
- Erweiterung für Dokumentationsaufgaben
- Geräteaufbau mit Doppelwellenführung
- Dreh- und Neigekopf

Anwendungsbereiche

- Inspektion und Reparatur bestückter Leiterplatten unter dem Stereomikroskop
- Inspektion / Montage mechanischer und elektronischer Baugruppen
- Einfaches, kostengünstiges Inspektionsgerät für Werkzeug- und Formenbau
- Wareneingangs- und Qualitätskontrolle

Technische Daten:

| | |
|---|----------------------------------|
| Vergrößerungsbereich | 5 x bis 22 x |
| Sichtbares Objektfeld | Ø 46 mm bis Ø 10,4 mm |
| Arbeitsabstand/Objektabstand | ca. 150 mm |
| Fokussierbereich | ca. 40 mm |
| Höhenverstellung auf der Stativsäule | ca. 120 mm |
| Auflagefläche für Objekt | Arbeitstisch |
| Abstand optische Achse / Gussfuß | max. 300 mm |
| Einblickwinkel | 45°, verstellbar durch Gelenkarm |