

Inspektionsgerät micro-100

**Stereomikroskop - Arbeitsplatz
mit großem Arbeitsabstand und
hohen Vergrößerungen –**

**optimal geeignet
für Fertigung,
Montage und
Qualitäts-
kontrolle**



Komponenten

- Stereo-Zoom-Mikroskopkopf DSZ-44, Greenough-Optik-System
- Okularpaar DSW 20x/11.4, Augenabstand einstellbar, Dioptrienausgleich
- Gummiaugenmuscheln
- Vorsatzobjektiv 0.5 x
 - Lötschutzglas
- LED-Ringleuchte DR 66-40, regelbar, 40 weiße LEDs
- Ringlicht-Adapter \varnothing 66 mm
- Tischstativ mit Stativsäule \varnothing 25/350 mm, Metall-Grundplatte 220x220 mm, Objektträgerplatte schwarz/weiß, Objektklappen
 - Sicherungsring \varnothing 25

Anwendungsbereiche

- Reparatur von bestückten Leiterplatten unter dem Stereomikroskop
- Inspektion / Montage von mechanischen und elektronischen Baugruppen
- Einfaches, kostengünstiges Inspektionsgerät für allgemeine Anwendungen in Industrie, Gewerbe und Ausbildung

Technische Daten:

Vergrößerungsbereich	10 x bis 44 x
Sichtbares Objektfeld	\varnothing 22,8 mm bis \varnothing 5,1 mm
Arbeitsabstand/Objektstand	ca. 150 mm
Verstellbereich Fokussiertrieb	40 mm
Höhenverstellung auf der Stativsäule	ca. 110 mm
Nutzbare Auflagefläche des Stativs	220 mm x 220 mm
Abstand optische Achse Stativsäule	ca. 115 mm

**Unser Baukastensystem ermöglicht eine aufgabenspezifische Anpassung des Inspektionsgerätes.
Auch eine Erweiterung für Dokumentationsaufgaben ist optional möglich.**