



WELLER PRISMA MIKROSKOP-KOPF

BESTELL-NR: T0051406799



- Kristallklare 3D-Stereosicht dank okularlosem Design
- Hochintensive, natürliche 7000K-LED-Beleuchtung
- ESD-sicher
- Verstellbarer Universal-Arm und Betrachtungsposition.
- Objektivsystem mit austauschbaren Objektiven:
- 4-fache, 6-fache und 8-fache Vergrößerung.
- Großer Sichtbereich für die Inspektion.
- Ein eigenständiges Gerät, das sich nahtlos in jede Werkbank integrieren lässt
- Ersatzteile verfügbar.

Präzision sichtbar gemacht!

Maximale Klarheit für perfekte Ergebnisse. Die Qualitätsstandards in der Elektronikfertigung steigen stetig – eine gründliche Prüfung ist daher unverzichtbar. Das Weller PRISMA Microscope ESD setzt neue Maßstäbe beim Nanolöten und bei der Elektronikprüfung durch vollständige 3D-Visualisierung jedes Bauteils. Jede Lötstelle und jedes Detail wird klar sichtbar. Die ESD-sichere Konstruktion schützt empfindliche Bauteile, die ergonomische Bauweise reduziert die Belastung bei langen Arbeitssitzungen. So können Teams Fehler minimieren und höchste Qualitätsstandards einhalten.

+ KEY FEATURES

> ESD-OPTIKKOPF

für das Weller PRISMA-Mikroskop

> Kristallklare 3D-Stereosicht:

Erleben Sie eine natürliche 3D-Perspektive, die es Ihnen ermöglicht, Höhe, Position und Form von Bauteilen mit unvergleichlicher Klarheit zu erkennen. Das okularlose Design schonnt die Augen und unterstützt die Dauerfokussierung, wodurch das Nano-Löten und detaillierte Inspektionen einfacher und präziser werden.

> HELLE 7000K-LED-BELEUCHTUNG:

Das klare, natürliche Licht gewährleistet präzises Arbeiten an kleinsten Bauteilen.

> ESD-Schutz:

Schützen Sie empfindliche Elektronik bei jeder Arbeit vor Schäden durch elektrostatische Entladungen.



> Ergonomisches, komfortables Design:

Der Universal-Arm und die einstellbare Betrachtungsposition ermöglichen ein langes und müheloses Arbeiten. Arbeiten Sie bequem mit oder ohne Brille und bewahren Sie auch über längere Zeiträume hinweg in einer natürlichen Körperhaltung Ihre Konzentration und Effizienz.

> Großes Sichtfeld:

Effiziente Inspektion dank großem Sichtbereich für komplexe Leiterplatten.

> Modulare und austauschbare Linsen:

Passen Sie die Linsen ganz einfach an jedes Nano-Lötprojekt an.

TECHNISCHE DATEN WELLER PRISMA MIKROSKOP-KOPF	
Abmessungen L x W x H in mm / inch	130 x 135 x 200 5.12 x 5.31 x 7.87
Gewicht in kg / lb	2,086 / 4,599
Eingangleistung	5V / 0,5 A max.
Leistung	2,5 W
Stromversorgung	9-V-Gleichstrom-Steckernetzteil
Betriebstemperatur	10°C ... 35 °C (50 °F ... 95 °F)
Lagertemperatur	0°C ... 50 °C * (32 °F ... 122 °F) *
*oder 3 Monate ohne nachteilige Auswirkungen.	
Technische Änderungen vorbehalten!	

BELEUCHTUNGSDATEN			
LUX-Intensität gemessen in der Bildebene mit Farbkorrekturfiltern.			
Quelle	Helligkeit	Farbtemperatur	Lebenszeit
20 LEDs	9.400 lux	~7000 k	10,000 h
Technische Änderungen vorbehalten!			

LIEFERUMFANG
1x Mikroskopkopf