



## WELLER PRISMA MIKROSKOP ESD SET

BESTELL-NR: T0051406599

- Kristallklare 3D-Stereoansicht 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

### > Kristallklare 3D-Stereoansicht:

Erleben Sie eine natürliche 3D-Perspektive, die es Ihnen ermöglicht, Höhe, Position und Form von Bauteilen mit unvergleichlicher Klarheit zu erkennen. Das okularlose Design schont 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.

### > Das bewährte Weller-Ökosystem:

Das Prisma-Mikroskop lässt sich perfekt mit den Lötstationen, Lötcolben und dem Zubehör von Weller kombinieren und bietet Profis einen vollständig aufeinander abgestimmten, leistungsstarken Arbeitsplatz für präzises Nanolöten.

TECHNISCHE DATEN PRISMA MIKROSKOP ESD	
<b>Abmessungen L x W x H in mm / inch</b>	
605 x 454 x 320 23,82 x 17,87 x 12,60	
<b>Gewicht in kg / lb</b>	
10,82 / 23,854	
<b>Eingangsspannung</b>	
9V	
<b>Stromverbrauch</b>	
5 W	
<b>Stromversorgung</b>	
9V DC Steckernetzteil	
<b>Betriebstemperatur</b>	
10°C ... 35 °C (50 °F ... 95 °F)	
<b>Lagertemperatur</b>	
0°C ... 50 °C (32 °F ... 122 °F) *	
*oder 3 Monate ohne nachteilige Auswirkungen.	
<b>Technische Änderungen vorbehalten!</b>	

OBJEKTIVLINSEN		
Objektivlinsen	Arbeitsabstand mm /inch	Sichtfeld mm /inch
x4		
x6	96 / 3,780	27,5 / 1,083
x8	73 / 2,874	19,2 / 0,756
	58,5 / 2,303	14,3 / 0,536
<b>Technische Änderungen vorbehalten!</b>		

BELEUCHTUNGSDATEN			
LUX-Intensität gemessen in der Bildebene mit Farbkorrekturfiltern.			
Quelle	Helligkeit	Farb- temperature	Lebens- zeit
20 LEDs	9.400 lux	~7000 k	10,000 h
<b>Technische Änderungen vorbehalten!</b>			

NETZTEIL	
<b>Spannung</b>	
100 - 240V / 50/60 Hz, 0,5 A	
<b>Ausgangsleistung V / A</b>	
9V / 1,6 A	
<b>Leistung</b>	
14,4 W	
<b>Schutzklasse</b>	
II	
<b>Schutzart</b>	
IP40	
<b>Technische Änderungen vorbehalten!</b>	

LIEFERUMFANG	
1x Microscope Kopf	
1x Universalarm	
1x 4x Standardobjektiv	