



PRISMA Mikroskop ESD

Item No: T0051406599

Präzision sichtbar gemacht!
Maximale Klarheit für perfekte
Ergebnisse

Die Qualitätsstandards in der Elektronikfertigung steigen stetig – eine gründliche Prüfung ist daher nicht mehr nur optional, sondern unverzichtbar. Das Weller PRISMA Microscope ESD setzt neue Maßstäbe beim Nanolöten, bei der Reparatur und bei der Elektronikprüfung, indem es eine vollständige 3D-Visualisierung jedes Bauteils ermöglicht. Jede Lötstelle, jede Leiterbahn und jedes Detail wird klar sichtbar, sodass Sie sicher und mit höchster Präzision arbeiten können.

Die ESD-sichere Konstruktion schützt empfindliche Bauteile bei jeder Inspektion. Entwickelt für Profis, unterstützt das Mikroskop eine ergonomische Körperhaltung und reduziert die Belastung bei langen, anspruchsvollen Arbeitssitzungen. Präzise Inspektionsfähigkeiten sind entscheidend, um Fehler zu reduzieren, Nacharbeiten zu minimieren und die Konformität zu gewährleisten. Das PRISMA-Mikroskop ermöglicht es Teams, die höchsten Qualitätsstandards einzuhalten.

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.
- + Bewährtes Weller-Ökosystem:**
Das PRISMA-Mikroskop lässt sich perfekt mit den Lötstationen, LötKolben und dem Zubehör von Weller kombinieren und bietet Profis einen vollständig aufeinander abgestimmten, leistungsstarken Arbeitsplatz für präzises Nanolöten.

Präzision sichtbar gemacht



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen L x B x H	605 x 240 x 454 mm 23.82 x 9.45 x 17.87 In
ESD-sicher	Ja
Leistung	14.4W
Energieverbrauch	5W
RoHS-konform	Ja
UPC	037103447029
Gewicht (Katalog)	5761 g, 12.701 lb
	9400
Glühlirnenausführung	LED
	7000k
Sichtfeld	27.5mm
Steigerung	4x
Anzahl an Glühlirnen	20
	96 mm, 3.780 In
Produktfamilie	Mikroskope