

PRISMA Microscopio ESD

Artículo No.: T0051406599

Vea lo que realmente importa. Consigue una precisión sin igual en cada detalle. A medida que los estándares de calidad en la fabricación de productos electrónicos siguen aumentando, una inspección minuciosa ya no es opcional, sino imprescindible. El microscopio Weller PRISMA ESD lleva la nanosoldadura, la reparación y la inspección de componentes electrónicos a un nuevo nivel al ofrecer una visualización 3D completa de cada componente. Cada unión, cada pista y cada detalle se muestran con claridad, lo que te permite trabajar con confianza y una precisión milimétrica. Con su diseño a prueba de ESD, el microscopio PRISMA protege los componentes sensibles durante toda la inspección. Diseñado para profesionales, favorece una postura correcta y reduce la fatiga durante sesiones largas y complejas, desde los componentes más diminutos hasta los ensamblajes de PCB más complejos. Una capacidad de inspección superior es fundamental para reducir defectos, minimizar las retocadas y mantener el cumplimiento normativo, y el microscopio PRISMA permite a los equipos mantener los más altos estándares de calidad.

KEY FEATURES

- Visualización estéreo 3D de gran nitidez:
  disfruta de una perspectiva 3D natural que te permite ver la altura, la posición y la forma de los componentes con una claridad sin igual. El diseño sin oculares reduce la fatiga visual y favorece la concentración prolongada, lo que hace que la soldadura a nanoescala y las inspecciones detalladas sean más fáciles y precisas.
- Iluminación LED brillante de 7000 K:
  una luz nítida y natural garantiza un trabajo preciso con componentes minúsculos.
- Protección ESD-Safe:
  Protege los dispositivos electrónicos sensibles contra daños electrostáticos durante cualquier tarea
- Diseño ergonómico y cómodo:
  el brazo universal y la posición de visión ajustable del Weller PRISMA permiten trabajar durante largos periodos de tiempo sin esfuerzo. Trabaje cómodamente con o sin gafas, manteniendo la concentración y la eficiencia durante largos periodos de tiempo en una postura natural.
- Amplio campo de visión:
  inspeccione de forma eficiente gracias a una amplia zona de visión para placas de circuito impreso complejas.
- Lentes modulares e intercambiables:
  adapta fácilmente las lentes a cualquier proyecto de nanosoldadura.
- Ecosistema de confianza de Weller:
  El microscopio PRISMA funciona a la perfección junto con las estaciones de soldadura, los soldadores y los accesorios de Weller, lo que ofrece a los profesionales un espacio de trabajo totalmente coordinado y de alto rendimiento para la nanosoldadura de precisión.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones L x An x Al	605 x 240 x 454 mm 23.82 × 9.45 × 17.87 In
ESD Segura	Si
Potencia	14.4W
El consumo de energía	5W
RoHS Obediente	Si
UPC	037103447029
Peso (Catálogo)	5761 g, 12.701 lb
	9400
Tipo de bombilla	LED
	7000k
Campo de visión	27.5mm
Aumento	4x
Número de bombillas	20
	96 mm, 3.780 In