



KIT ESD MICROSCOPIO WELLER PRISMA

Nº DE PEDIDO: T0051406599

- Visualización estéreo en 3D nítida con diseño sin oculares
- Iluminación LED natural de alta intensidad a 7000 K
- A prueba de descargas electrostáticas
- Brazo universal y posición de visión ajustables.
- Sistema de lentes con lentes intercambiables: aumentos de 4x, 6x y 8x.
- Amplia superficie de visualización para la inspección.
- Unidad independiente que se integra perfectamente en cualquier banco de trabajo
- Piezas de repuesto disponibles.

Vea lo que realmente importa.

Consigue una precisión sin igual en cada detalle. El microscopio Weller PRISMA ESD ofrece una visualización 3D completa para la nanosoldadura, la reelaboración y la inspección de componentes electrónicos, revelando con claridad cada unión, traza y componente. Con diseño ergonómico y a prueba de ESD, protege los componentes electrónicos sensibles al tiempo que reduce la fatiga, lo que ayuda a los equipos a minimizar los defectos y a mantener los más altos estándares de calidad.

+ CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> 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 trabajo.



> 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. Trabaja cómodamente con o sin gafas, manteniendo la concentración y la eficiencia durante largos periodos de tiempo en una postura natural.

> Amplio campo de visión:

inspección 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 PRISMA MICROSCOPIO ESD

Dimensiones L x W x H in mm / inch
605 x 454 x 320 23,82 x 17,87 x 12,60
Peso kg / lb
10,82 / 23,854
Potencia de salida
9V
Consumo de potencia
5 W
Alimentación eléctrica
Fuente de alimentación de 9V CC
Temperatura de almacenamiento
10°C ... 35 °C (50 °F ... 95 °F)
Temperatura de almacenamiento
0°C ... 50 °C (32 °F ... 122 °F) *
*o 3 meses sin efectos adversos.
¡Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas!

LENTES OBJETIVO

Lentes objetivo	Distancia de trabajo mm / inch	Campo de visión mm / inch
x4	96 / 3,780	27,5 / 1,083
x6	73 / 2,874	19,2 / 0,756
x8	58,5 / 2,303	14,3 / 0,536
¡Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas!		

DATOS DE ILUMINACIÓN

Intensidad en lux medida en el plano de imagen con filtro de corrección de color.			
Fuente	Brillo	Temperatura de color	Vida útil
20 LEDs	9.400 lux	~7000 k	10,000 h
¡Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas!			

ADAPTADOR AC

Tensión de red
100 - 240V / 50/60 Hz. 0,5 A
Potencia de salida
9V / 1,6 A
Consumo de potencia
14,4 W
Clase de protección
II
Tipo de protección
IP40
¡Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas!

CONTENIDO DEL SUMINISTRO

1x Cabezal de microscopio
1x Brazo universal
1x Lente estándar 4x