



KIT ESD MICROSCOPIO WELLER PRISMA

N. D'ORDINE: T0051406599

- Visione stereo 3D cristallina con design senza oculari
- Illuminazione LED naturale ad alta intensità da 7000K
- A prova di scariche elettrostatiche
- Braccio universale e posizione di visione regolabili.
- Sistema ottico con lenti intercambiabili: ingrandimenti 4x, 6x e 8x.
- Ampia superficie di osservazione per l'ispezione.
- Unità autonoma che si integra perfettamente in qualsiasi banco da lavoro
- Ricambi disponibili.

Scopri ciò che conta davvero.

Raggiungi una precisione senza pari in ogni dettaglio. Il microscopio Weller PRISMA ESD offre una visualizzazione 3D completa per la nanosaldatare, la rilavorazione e l'ispezione elettronica, rivelando con chiarezza ogni giunto, pista e componente. A prova di scariche elettrostatiche e progettato ergonomicamente, protegge i componenti elettronici sensibili riducendo al contempo l'affaticamento, aiutando i team a minimizzare i difetti e a mantenere i più elevati standard di qualità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

> Visione stereo 3D cristallina:

scopri una prospettiva 3D naturale che ti permette di vedere l'altezza, la posizione e la forma dei componenti con una nitidezza senza pari. Il design senza oculare riduce l'affaticamento degli occhi e favorisce una messa a fuoco prolungata, rendendo la saldatura su scala nanometrica e le ispezioni dettagliate più semplici e precise.

> ILLUMINAZIONE LED BRILLANTE A 7000K:

una luce nitida e naturale garantisce un lavoro preciso sui componenti più piccoli.

> Protezione ESD-Safe:

proteggi i dispositivi elettronici sensibili dai danni causati dall'elettricità statica durante ogni operazione



> Design ergonomico e confortevole:

il braccio universale e la posizione di visione regolabile del Weller Prisma consentono di lavorare a lungo senza affaticarsi. Lavorate comodamente con o senza occhiali, mantenendo concentrazione ed efficienza per lunghi periodi, con una postura naturale.

> Ampio campo visivo:

ispeziona in modo efficiente anche circuiti stampati complessi grazie all'ampia area di visione.

> Lenti modulari e intercambiabili:

adattate facilmente le lenti a qualsiasi progetto di nanosaldatare.

> Ecosistema Weller di fiducia:

il microscopio Prisma funziona perfettamente in combinazione con le stazioni di saldatura, i saldatori e gli accessori Weller, offrendo ai professionisti un ambiente di lavoro perfettamente coordinato e ad alte prestazioni per la saldatura di precisione.

DATI TECNICI KIT ESD MICROSCOPIO WELLER PRISMA	
Dimensioni 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	
Potenza in ingresso	
9V	
Potenza assorbita	
5W	
Potenza di uscita	
9V DC plug-in power supply	
Temperatura d'esercizio	
10°C ... 35°C (50 °F ... 95 °F)	
Temperatura di conservazione	
0°C ... 50°C (32 °F ... 122 °F) *	
*oppure 3 mesi senza effetti negativi.	
Con riserva di modifiche tecniche.	

LENTI OBIETTIVO		
Lenti obiettivo	Distanza di lavoro mm / inch	Campo visivo 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
Con riserva di modifiche tecniche.		

DATI DI ILLUMINAZIONE			
Intensità in lux misurata nel piano dell'immagine con filtri di correzione del colore.			
Fonte	Luminosità	Temperatura di colore	Durata
20 LEDs	9.400 lux	~7000 k	10,000 h
Con riserva di modifiche tecniche.			

ADAPTADOR AC	
Tensione di rete	
100 - 240V / 50/60 Hz. 0,5 A	
Potenza di uscita	
9V / 1,6 A	
Potenza assorbita	
14,4 W	
Classe di protezione	
II	
Tipo di protezione	
IP40	
Con riserva di modifiche tecniche.	

CONTENUTO DELLA FORNITURA	
1x Testa del microscopio	
1x Braccio universale	
1x Obiettivo standard 4x	