



PRISMA Microscopio ESD

Item No: T0051406599

Scopri ciò che conta davvero. Ottieni una precisione senza pari in ogni dettaglio. Poiché gli standard di qualità nella produzione elettronica continuano a salire, un'ispezione accurata non è più un'opzione, ma una necessità. Il microscopio Weller PRISMA ESD rivoluziona la nano-saldatura, la rilavorazione e l'ispezione elettronica, offrendo una visualizzazione 3D completa di ogni componente. Ogni giunto, ogni pista e ogni dettaglio vengono chiaramente messi in evidenza, consentendoti di lavorare con sicurezza e massima precisione. Grazie alla sua struttura a prova di ESD, il microscopio PRISMA protegge i componenti sensibili durante ogni ispezione. Realizzato per i professionisti, sostiene la postura e riduce l'affaticamento durante sessioni lunghe e complesse, dai componenti più piccoli agli assemblaggi PCB più complessi. Una capacità di ispezione superiore è fondamentale per ridurre i difetti, minimizzare le rilavorazioni e mantenere la conformità, e il microscopio PRISMA consente ai team di mantenere i più elevati standard di qualità.

KEY FEATURES

- + **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 nanosaldatura.
- + **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.

Scopri ciò che conta davvero



DATI TECNICI

Dimensioni L x L x A	605 x 240 x 454 mm 23.82 x 9.45 x 17.87 In
Sicuro ESD	Sì
Energia	14.4W
Consumo di energia	5W
A norma RoHS	Sì
UPC	037103447029
Peso (Catalogare)	5761 g, 12.701 lb
	9400
Tipo di lampadina	LED
	7000k
Campo visivo	27.5mm
Aumentare	4x
Numero di lampadine	20
	96 mm, 3.780 In