

## Set di microscopi PRISMA ESD

---



Massima nitidezza per risultati perfetti

Gli standard di qualità nella produzione elettronica sono in costante aumento: un controllo approfondito non è quindi più solo un'opzione, ma una necessità imprescindibile. Il microscopio ESD Weller PRISMA stabilisce nuovi standard nella microsaldatura, nella riparazione e nel controllo elettronico, consentendo una visualizzazione 3D completa di ogni componente. Ogni punto di saldatura, ogni pista conduttiva e ogni dettaglio diventano chiaramente visibili, consentendovi di lavorare in sicurezza e con la massima precisione.

Il design a prova di ESD protegge i componenti sensibili durante ogni ispezione. Progettato per i professionisti, il microscopio favorisce una postura ergonomica e riduce l'affaticamento durante sessioni di lavoro lunghe e impegnative.

Capacità di ispezione precise sono fondamentali per ridurre gli errori, minimizzare le rilavorazioni e garantire la conformità. Il microscopio PRISMA consente ai team di rispettare i più elevati standard di qualità.

Visione stereo 3D cristallina:

Scoprite una prospettiva 3D naturale che vi permette di riconoscere altezza, posizione e

forma dei componenti con una chiarezza senza pari. Il design senza oculari non affatica gli occhi e favorisce la messa a fuoco continua, rendendo la saldatura nano e le ispezioni dettagliate più semplici e precise.

**Illuminazione LED luminosa a 7000K:**

La luce chiara e naturale garantisce un lavoro preciso sui componenti più piccoli.

**Protezione ESD:**

Proteggete i componenti elettronici sensibili dai danni causati dalle scariche elettrostatiche durante qualsiasi attività.

**Design ergonomico e confortevole:**

Il braccio universale e la posizione di osservazione regolabile consentono di lavorare a lungo e senza affaticamento. Lavorate comodamente con o senza occhiali e mantenete la concentrazione e l'efficienza anche per periodi prolungati, mantenendo una postura naturale.

**Ampio campo visivo:** ispezione efficiente grazie all'ampio campo visivo per circuiti stampati complessi.

**Lenti modulari e intercambiabili:** adattate facilmente le lenti a qualsiasi progetto di saldatura nano.

**Ecosistema Weller collaudato:**

Il microscopio PRISMA si integra perfettamente con le stazioni di saldatura, i saldatori e gli accessori Weller, offrendo ai professionisti una postazione di lavoro potente e perfettamente coordinata per una saldatura nano di precisione.

|                                |                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Articolo n.</b>             | <b>WL93753</b>                                                                         |
| Produttore                     | WELLER                                                                                 |
| Codice articolo del produttore | T0051406599                                                                            |
| Dati del produttore GPSR       | WELLER Tools GmbH<br>Carl-Benz-Strasse 2<br>DE-74354 Besigheim<br>www.weller-tools.com |
| Lunghezza                      | 605 mm                                                                                 |
| Larghezza                      | 454 mm                                                                                 |
| Altezza                        | 320 mm                                                                                 |
| Unità di vendita               | 1 Pezzo                                                                                |
| Unità di contenuto             | 1 Pezzo                                                                                |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Sorgente luminosa     | LED               |
| Voltaggio             | 240 V             |
| Tipo di prodotto      | stereomicroscopio |
| Zoom della fotocamera | x4 x6 x8          |
| Energia               | 14,4 W            |
| Classe di protezione  | 2                 |
| Conforme alle ESD     | Si                |