Zestaw mikroskopowy PRISMA ESD



Maksymalna klarowność dla doskonałych wyników
Standardy jakości w produkcji elektronicznej stale rosną – dlatego też dokładna kontrola nie jest już tylko opcjonalna, ale niezbędna. Mikroskop ESD Weller PRISMA wyznacza nowe standardy w dziedzinie nanopajewania, napraw i kontroli elektroniki, umożliwiając pełną wizualizację 3D każdego elementu. Każde miejsce lutowania, każda ścieżka drukowana i każdy szczegół stają się wyraźnie widoczne, dzięki czemu można pracować bezpiecznie i z najwyższą precyzją.

Konstrukcja zabezpieczona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD) chroni wrażliwe elementy podczas każdej kontroli. Zaprojektowany z myślą o profesjonalistach mikroskop wspiera ergonomiczną postawę ciała i zmniejsza obciążenie podczas długich, wymagających sesji roboczych.

Precyzyjne możliwości kontroli mają kluczowe znaczenie dla ograniczenia błędów, zminimalizowania konieczności ponownej obróbki oraz zapewnienia zgodności z normami. Mikroskop PRISMA umożliwia zespołom przestrzeganie najwyższych standardów jakości.

Krystalicznie czysty obraz stereoskopowy 3D:
Ciesz się naturalną perspektywą 3D, która pozwala rozpoznać wysokość, położenie i

kształt elementów z niezrównaną wyrazistością. Konstrukcja bez okularów odciąża oczy i ułatwia utrzymanie ostrości przez dłuższy czas, dzięki czemu nano-lutowanie i szczegółowe kontrole stają się łatwiejsze i bardziej precyzyjne.

Jasne oświetlenie LED 7000 K:
Czyste, naturalne światło zapewnia precyzyjną pracę nad najmniejszymi elementami.

Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD):
Chroń wrażliwą elektronikę przed uszkodzeniami spowodowanymi wyładowaniami elektrostatycznymi podczas każdej pracy.

Ergonomiczna, wygodna konstrukcja:
Uniwersalne ramię i regulowana pozycja obserwacji umożliwiają długotrwałą i niewymagającą wysiłku pracę. Pracuj wygodnie w okularach lub bez nich i zachowaj koncentrację oraz wydajność nawet przez dłuższy czas, utrzymując naturalną postawę ciała.

Duże pole widzenia: wydajna kontrola dzięki szerokiemu polu widzenia w przypadku złożonych płytek drukowanych.

Modułowe i wymienne soczewki: łatwo dostosuj soczewki do każdego projektu nano-lutowania.

Sprawdzony ekosystem firmy Weller:
Mikroskop PRISMA idealnie współdziała ze stacjami lutowniczymi, lutownicami i akcesoriami firmy Weller, zapewniając profesjonalistom w pełni zharmonizowane, wydajne stanowisko pracy do precyzyjnego nanospawania.

Numer artykułu.	**WL93753**
Producent	WELLER
Numer artykułu producenta.	T0051406599
Dane producenta GPSR	WELLER Tools GmbH Carl-Benz-Strasse 2 DE-74354 Besigheim www.weller-tools.com
Długość	605 mm
Szerokość	454 mm
Wysokość	320 mm
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Jednostka treści	1 sztuka

Źródło światła	LED
Woltaż	240 V
Typ produktu	stereomikroskop
Zoom kamery	x4 x6 x8
Moc	14,4 W
Klasa ochrony	2
Zgodny z ESD	tak