

PRISMA ESD-microscopset



Maximale helderheid voor perfecte resultaten

De kwaliteitsnormen in de elektronica-productie worden steeds strenger – een grondige inspectie is daarom niet langer slechts optioneel, maar onmisbaar. De Weller PRISMA ESD-microscop zet nieuwe maatstaven op het gebied van nanosolderen, reparatie en elektronica-inspectie door een volledige 3D-visualisatie van elk onderdeel mogelijk te maken. Elke soldeerverbinding, elk printspoor en elk detail wordt duidelijk zichtbaar, zodat u veilig en met de hoogste precisie kunt werken.

De ESD-veilige constructie beschermt gevoelige componenten bij elke inspectie. De microscop is ontwikkeld voor professionals, ondersteunt een ergonomische houding en vermindert de belasting tijdens lange, veeleisende werksessies.

Nauwkeurige inspectiemogelijkheden zijn cruciaal om fouten te verminderen, herstelwerkzaamheden tot een minimum te beperken en conformiteit te waarborgen. Met de PRISMA-microscop kunnen teams aan de hoogste kwaliteitsnormen voldoen.

Kristalhelder 3D-stereobeeld:

Ervaar een natuurlijk 3D-perspectief waarmee u de hoogte, positie en vorm van componenten met ongeëvenaarde helderheid kunt waarnemen. Het ontwerp zonder

oculair ontziet de ogen en ondersteunt continue scherpstelling, waardoor nano-solderen en gedetailleerde inspecties eenvoudiger en nauwkeuriger worden.

Heldere 7000K-LED-verlichting:

Het heldere, natuurlijke licht garandeert nauwkeurig werken aan de kleinste componenten.

ESD-bescherming:

Bescherm gevoelige elektronica bij elke klus tegen schade door elektrostatische ontladingen.

Ergonomisch, comfortabel ontwerp:

De universele arm en de instelbare kijkpositie maken langdurig en moeiteloos werken mogelijk. Werk comfortabel met of zonder bril en behoud ook gedurende langere tijd uw concentratie en efficiëntie in een natuurlijke lichaamshouding.

Groot gezichtsveld: efficiënte inspectie dankzij een groot gezichtsveld voor complexe printplaten.

Modulaire en verwisselbare lenzen: pas de lenzen heel eenvoudig aan elk nano-soldeerproject aan.

Beproefd Weller-ecosysteem:

De PRISMA-microscoop is perfect te combineren met de soldeerstations, soldeerbouten en accessoires van Weller en biedt professionals een volledig op elkaar afgestemde, krachtige werkplek voor nauwkeurig nanosolderen.

Artikelnr.	WL93753
Fabrikant	WELLER
GPSR-fabrikantgegevens	WELLER Tools GmbH Carl-Benz-Strasse 2 DE-74354 Besigheim www.weller-tools.com
Lengte	605 mm
Breedte	454 mm
Hoogte	320 mm
Verkoopeenheid	1 stuk
Inhoudseenheid	1 stuk
Lichtbron	LED
Spanning	240 V

Producttype	stereomicroscop
Camerazoom	x4 x6 x8
Stroom	14,4 W
Beschermingsklasse	2
ESD-compatibel	ja

