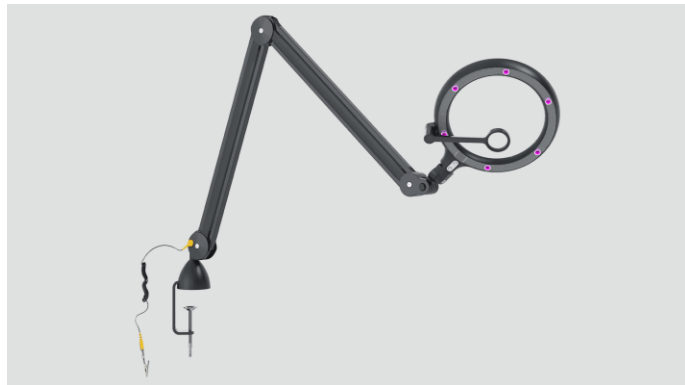




iQ ESD Daylight & UV Magnifier

Wenn es auf das richtige Licht ankommt. Wählen Sie die beste professionelle Lösung für Lupenleuchten und Arbeitslampen...

Artikel-Nr: E25101

Lagerbest Sofort Lieferbar (2)
and:

CHF 498.00

Beschreibung

Die iQ ESD™ LED Lupenlampe wurde speziell für den professionellen Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA – Electrostatic Protected Areas) entwickelt. Sie ist zu 100 % ESD-sicher und unabhängig nach IEC 61340-5-1 sowie ANSI/ESD S20.20 zertifiziert. Damit eignet sie sich ideal für Elektronikfertigung, Qualitätskontrolle, Reparatur und technische Inspektionen.

Als leistungsstarke 2-in-1 Lupenleuchte kombiniert die iQ ESD™ Tageslicht-LEDs mit einer Farbtemperatur von 6.000 K und integrierte UV-A-LEDs mit 365 nm. Die Tageslichtbeleuchtung sorgt für eine helle, gleichmässige und schattenfreie Ausleuchtung, während die UV-A-LEDs besonders für die Inspektion von Conformal Coatings, Lötstellen, Schweissnähten und mechanisch belasteten Bereichen geeignet sind.

Die grosse 17,5 cm Linse ermöglicht ein komfortables Sichtfeld für präzise Detailarbeiten. Zwei Helligkeitsstufen erlauben eine Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Hochwertige Gelenke sorgen dafür, dass die Lupenlampe sicher in jeder gewünschten Position bleibt.

Merkmale und Vorteile

- 2-in-1-Lichtquelle: leistungsstarke Tageslicht-LEDs (6.000K) und UV-A-LEDs (365nm)
- 100% ESD-sichere Lupe mit zertifizierter Beleuchtung
- 17,5cm Eisenarme grosse Qualitätsglaslinse
- Vergrösserungslinse mit 3 Dioptrien (1,75X) plus eine zusätzliche
- Schwingarmlinse mit 12 Dioptrien (4X)
- Aussergewöhnlich starke und langlebige Kohlefaserkopf und -gelenke
- 2 Helligkeitsstufen zur Anpassung der Beleuchtung an Ihre jeweilige Aufgabe
- Grosse Reichweite von 118cm zu positionieren Sie das Licht genau dort, wo Sie es brauchen
- 3 Jahre Garantie

Typische Einsatzbereiche

- Elektronikfertigung und Leiterplattenbestückung
- ESD-geschützte Arbeitsplätze (EPA)
- Qualitätskontrolle und Inspektion
- Prüfung von Conformal Coatings

- Kontrolle von Lötstellen und Schweissnähten
- Reparatur und technische Wartung

Technische Daten

- LED-Lichtquelle für Tageslicht
- Lichtstrom 700 lm
- Beleuchtungsstärke bei 15 cm 6.000 und 4.000 Lux
- Farbtemperatur 6.000 K
- CRI 95+
- LED-UV-A-Lichtquelle
- UV-Wellenlänge 365 nm
- Leistungsaufnahme 12 W
- Gewicht 3,8 kg
- Farbe Schwarz
- Kabellänge 2 m

Zusätzliche Information

Hersteller	The Daylight Company
ESD sicher	Ja
Produkt	Lupenleuchten
Produktserie	iQ