

Weißes LED-Ringlicht mit Dimmer und 4-Segment-Steuerung - Inspectis HD-124

Artikel-Nr. HD-124

Hersteller Inspectis

Koaxiales Ringlicht mit 32 weißen LEDs in 4 einzeln schaltbaren Segmenten und elektronischem Dimmer. Die schattenfreie Ausleuchtung und die gezielte Segmentbeleuchtung machen Oberflächenstrukturen, Kratzer und Prägungen sichtbar. Für Inspektionsmikroskope von Inspectis.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.25 kg
Ursprungsland	Schweden
Zolltarifnummer	85395100



BESCHREIBUNG

Für die Fehlerprüfung an spiegelnden und strukturierten Oberflächen liefert dieses Ringlicht eine gleichmäßige, schattenfreie Ausleuchtung direkt entlang der optischen Achse. Über die 4-Segment-Steuerung lässt sich das Objekt gezielt aus einer gewählten Richtung beleuchten, um Topografie und Relief hervorzuheben.

VORTEILE

- 32 weiße LEDs in 4 Segmenten für schattenfreie koaxiale Beleuchtung.
- Einzeln schaltbare Segmente mit automatischer Rotation zeigen Oberflächenrelief durch Streiflicht.
- Elektronischer Dimmer zur stufenlosen Anpassung der Intensität an Glanz und Kontrast.
- Kompaktes Gehäuse (Gewicht nur 0,25 kg) zur Montage an Inspectis-Mikroskopen.

ANWENDUNGEN

Prüfung von Leiterplatten, Lötstellen, Kunststoff- und Metallteilen sowie Oberflächen, bei denen Kratzer, Grate oder Prägungen durch gerichtetes Licht sichtbar gemacht werden.

Kompatibel mit Inspectis-Digitalmikroskopen. Hergestellt in Schweden.