

ISOMA[®]



ISISCOPE[®] | DE

ISIScope®



Konzept

Kompaktes Einbau-Messmikroskop zum Ausmessen und Beobachten von Präzisionsteilen. Die Videobildanzeige erfolgt über einen Full-HD Bildschirm.

Die erprobte, mechanische Schnittstelle sorgt für eine einfache und schnelle Positionierung.

Vorteile



Ergonomisches Arbeiten dank unabhängiger Bildschirmkonfigurationen.



Höchste Bildqualität bei allen Zoomstufen für optimale Teileerkennung.



Das nachrüstbare ISIScope® ersetzt das herkömmliche Mikroskop auf der EWAG WS11, WS11-SP oder RS15.



Garantiert schnelles und präzises Messresultat und somit hohe Wirtschaftlichkeit.



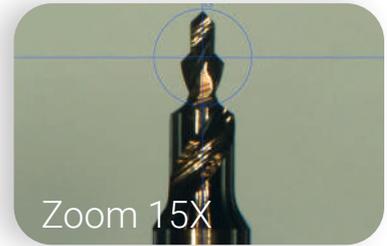
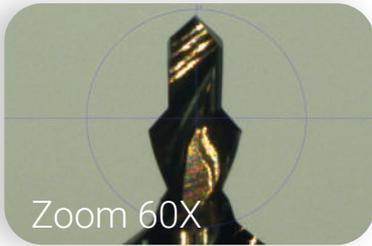
Bedienbar mit öligen Fingern, Handschuhen oder ESD-Schutzausrüstung.



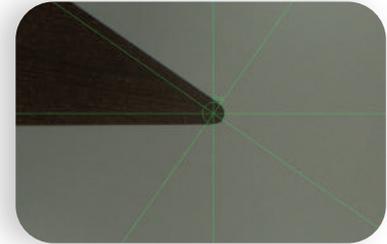
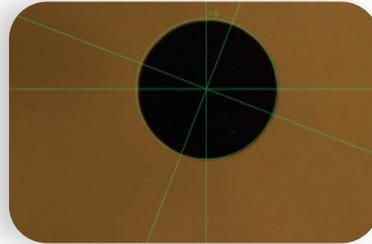
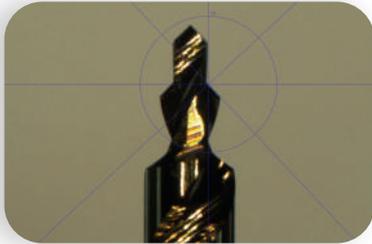
Integriertes Zoom, mit kalibrierter Strichplatte und Messfunktion. Kein Umrechnen mehr von Radien.

Funktionen

- Integriertes 3-Stufen Zoom ohne Interpolation für ein perfektes Bild.

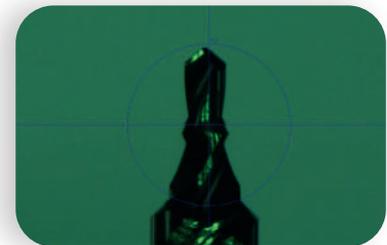
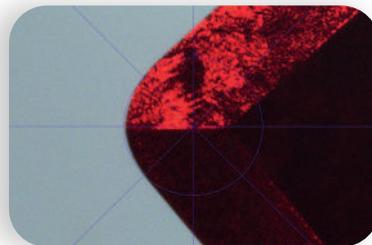


- Präzise Winkel und Distanzmessung.

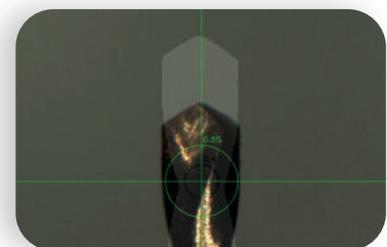
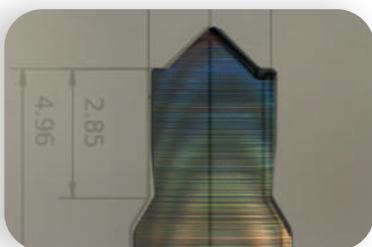


- Einfache, intuitive und industrielle Bedienung dank Isoma-Bedienknopf.
- Bedienbar mit öligen Fingern, Handschuhen oder ESD-Schutzausrüstung.

- Integrierte Beleuchtung mit Farbauswahl und Intensitätskontrolle.



- Integrierte Bilderfassung und Datenübertragung. | Schablone aus Fertigungszeichnung PDF. | Schablone aus einem Referenzteil.



Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Produktcode | ISIscope® |
| Sichtfeld-Auflösung | ZOOM 0 7x9.3mm (5.6µm/px) ZOOM 1 3.5x4.65mm (2.8µm/px) ZOOM 2 1.8x2.3mm (1.4µm/px) |
| Arbeitsabstand | 70mm+/- 5mm |
| Schnittstelle | HDMI / USB-C 5V min.3A |
| Gewicht | 2kg |
| Einbaukompatibel | EWAG WS11, Einbaukompatibel EWAG RS15, Einbaukompatibel Rückseite mit Schnittstelle Ø30mm |
| Optionen | Messtisch für WS11-EWAG |

