

RyecoZoom 8000



Digitalmikroskop mit 4k Optik und 20MP Kamera für hochauflösende Bilder

Das RyecoZoom 8000 ist ein leistungsstarkes Diskussions- und Inspektionsmikroskop der RYF AG, entwickelt für präzise visuelle Analysen in Industrie, Qualitätssicherung und Forschung. Herzstück des Systems ist das 7.5× 4K-Zoom-Objektiv mit großem Sichtfeld (Big FOV), das eine detailreiche Darstellung über den gesamten Zoombereich ermöglicht.



Dank echter 4K-Auflösung liefert das RyecoZoom 8000 gestochen scharfe Bilder selbst bei hohen Vergrößerungen und erlaubt komfortables Arbeiten auf großen Monitoren – ideal für Schulungen, Diskussionen und Dokumentationen.

Die integrierte JENOPTIK GRYPHAX® Software ergänzt das System um eine professionelle und zugleich intuitive Benutzeroberfläche. Funktionen wie Live-Bilddarstellung, Mess- und Analysewerkzeuge, Bild- und Videoaufnahme sowie Panorama- und Z-Stack-Funktionen unterstützen effiziente und reproduzierbare Workflows.

Das RyecoZoom 8000 überzeugt durch seine modulare Bauweise, einfache Bedienung und hohe optische Qualität – eine zukunftssichere Lösung für anspruchsvolle Anwendungen, bei denen Präzision und Übersicht entscheidend sind.

Kategorie	Spezifikation
Produktbezeichnung	RyecoZoom 8000
Systemtyp	Diskussions- und Inspektions-Stereomikroskop
Zoom-Objektiv	7.5× Zoom-Objektiv
Objektivtechnologie	4K Big-FOV Zoom-Linse
Maximale Auflösung	4K (Ultra High Definition)
Kamera	20 MP Digitalkamera für hochauflösende Bilder
Sichtfeld (FOV)	Großes Sichtfeld über den gesamten Zoombereich
Bildausgabe	Live-Darstellung auf externem Monitor
Software	JENOPTIK GRYPHAX® Imaging Software
Software-Funktionen	Live-Bild, Bild- & Videoaufnahme, Messfunktionen, Dokumentation
Bedienung	Intuitive Softwareoberfläche
Typische Anwendungen	Industrie, Qualitätskontrolle, Schulung, Diskussion, Inspektion