EVO CAM II Digitalmikroskop ECO2502 mit Multi-Achsen Säulenständer

Das EVO Cam II von Vision Engineering ist ein leistungsstarkes, vielseitig einsatzfähiges und dennoch benutzerfreundliches hochauflösendes Digitalmikroskop. Es bietet eine hervorragende Bildqualität, eine Reihe von Konfigurationsmöglichkeiten und eine optische Vergrößerung von bis zu 760x. Das Digitalzoom ermöglicht sogar weit tiefer gehende Einblicke. Für Ihre individuellen Anforderungen stehen diverse Präzisionsobjektive und Weitfeldobjektive zur Auswahl. Es vereint alles, was Sie von einem modernen Digitalmikroskop erwarten. Das Digitalmikroskop EVO Cam II bietet eine exzellente Bildqualität, um auch verborgene Details aufzudecken. Der optische Zoombereich (30:1) ermöglicht es Ihnen bis zu 760x optisch zu vergrößern, mittels Digitalzoom können sogar beeindruckende 9.000x erreicht werden! Ein intelligenter Autofokus, der bei Bedarf auch abgeschaltet werden kann, liefert zu jeder Zeit gestochen scharfe Bilder in Full-HD Qualität. Dank der Fokus-Stacking Funktion lassen sich die Grenzen des machbaren verschieben und Sie können selbst hohe Bauteile komplett tiefenscharf aufnehmen.

EVO Cam II verfügt über eine leistungsfähige Bildschirm-Messfunktion mit auswählbaren Überlagerungen, Rastern und Messlinien, die eine Messung von X- und Y-Werten ermöglichen. Auf Knopfdruck garantiert Ihnen die Übersichtfunktion eine schnelle und bequeme Orientierung am Bauteil. Ebenfalls können Bilder in Echtzeit verglichen werden oder benutzerdefinierte Überlagerungen zur Unterstützung der Prüfung eingeblendet werden. Die einmalige Objektivkalibrierung, welche in den Voreinstellungen gespeichert wird, ermöglichen schnelle Messungen im gesamten Zoombereich. Erfassen Sie hochauflösende Bilder per Knopfdruck, entweder direkt auf einem USB-Speicherstick, auf dem PC oder drahtlos (Option Wi-Fi). EVO Cam II arbeitet mit mehreren Softwareprogrammen für die professionelle Bilderfassung, Bildvermessung und Archivierung, um eine ganzheitliche Dokumentation zu gewährleisten.

Kamera: 30x optisch und 12x digital Zoom, Full-HD 1080p (1920 x 1080, 1/2.8" CMOS), Bildwiederholungsrate von 50 fps oder 60 fps (umschaltbar), Autofokus und manueller Fokus, HDMI und USB 3.0 Ausgang, Dateispeicherformat PNG
Beleuchtung: Integriertes 8-Punkt-LED-Ringlicht für eine optimale, schattenfreie Ausleuchtung bei allen Anwendungen. Farbtemperatur 5500K. Optional: Weißes und UV-Quadranten-Ringlicht zur Inspektion von UV-fluoreszierenden Objekten;
Durchlichtbeleuchtung: Zwei flexible USB-LED-Lichtleisten zur verbesserten Kontrolle bei Reflexionen und Schatten oder eine episkopische Beleuchtung durch die Linse zur Vereinfachung der Inspektion von Bohrungen, Rohren, Schlitzen und Löchern.
Stativ: Der Multi-axis Säulenständer ist präzise und robust. Ideal für industrielle

Anwendungen, bei denen ein maximaler Arbeitsabstand benötigt wird. Einfache und schnelle Höhenjustage bei hohen oder flachen Objekten. Für die Direktmontage auf die Arbeitsfläche oder auf separat erhältlicher Basisplatte. (Optionales Durchlicht erhältlich). Halterung für kleinen Monitor kann montiert werden.

Die Grundausstattung beinhaltet EVO-Cam II Digitalmikroskop, LED-Auflicht, USB-Stick, Multi-axis Säulenständer und Fokusmodul mit Gewichtsausgleich - passend für Multi-axis Säulenständer EVB021 (Objektiv, Farbmonitor und weiteres Zubehör sind nicht enthalten)
• EVOCAM Full HD Zoom-Kamera (30:1) für alle Vorsatzoptiken
• USB-Stick
• HDMI-Ausgang und PSU
• LynxEVO/ECOCam Multi-Achsen-Ständer ohne Basisplatte
• EVOCAM Fokus Modul für Multi-Achsen-Ständer mit Gewichtsausgleich

Artikel-Nr.	**WL51776**
Hersteller	VISION
Hersteller-Artikel-Nr.	ECO2502
GPSR Herstellerdaten	VISION Engineering Ltd., Anton-Pendele-Straße 3 DE-82275 Emmering www.visioneng.de
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
ESD gerecht	nein