



- ⊙ Arbeitsabstand von 240 mm
- ⊙ 30-facher optischer Zoom
- ⊙ Sehr schneller und exakter Autofokus
- ⊙ Kompatibel mit einer Vielzahl von optischem Zubehör
- ⊙ Laserpointer für präzise Positionierung

M30 EasyView HDMI

EINFACH ZU BEDIENEN

Kosteneffiziente, Plug-and-Play- und ergonomische Videoinspektions-Systeme, die helle Bilder für eine schnelle und zuverlässige optische Inspektion liefern. Unsere optischen Inspektionskameras und -systeme konzentrieren sich auf die Ergonomie und die Arbeitsumgebung des Benutzers und machen Ihre täglichen Inspektionsanforderungen einfach, schnell und effizient.

HOCHWERTIGE OPTIK

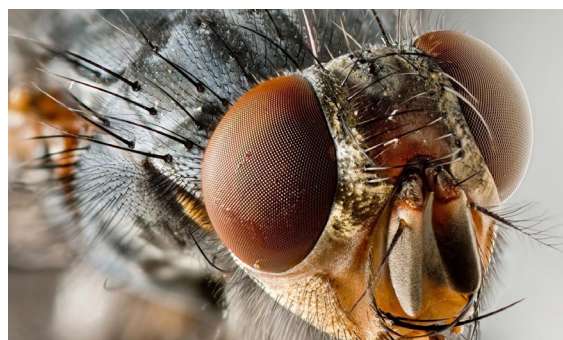
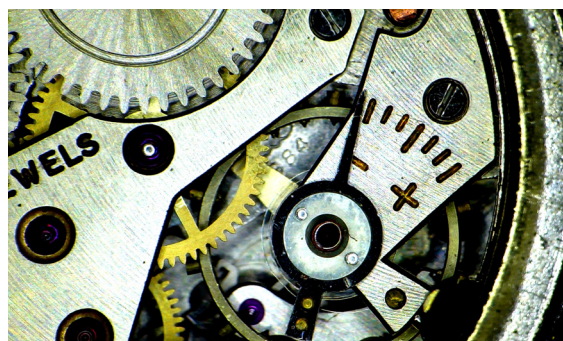
Die M30 Easyview HDMI verfügt über einen leistungsstarken 30-fachen optischen Zoom, einen Arbeitsabstand von 60 mm bis 240 mm und einen schnellen Autofokus für eine klare Untersuchung Ihres Objekts in voller HD-Auflösung (1920x1080).

SEHR FLEXIBEL

Unser komplettes Produktsortiment ist auf vollständige Modularität ausgelegt. Ein umfangreiches Angebot an Objektiven, Beleuchtungen, Software, Montage- und Stativkonfigurationen ermöglicht eine vielseitige Installation in allen Arbeitssituationen.

ANWENDUNGEN

Elektronikproduktion, Qualitätskontrolle, Schmuckmontage, Werkzeugherstellung Automobilbau, Luft- und Raumfahrt, Verteidigungsindustrie, medizinische Produktion, pathologische Arbeitsstationen, Forensik, Biowissenschaften.



Beispielaufnahmen in Full HD



M30 EasyView HDMI Technische Spezifikationen

Bildsensor	1/2.5" CMOS, 2.2 Megapixel
Bildqualität	Full HD 1080p (1920x1080)
Output Signal	1080p/60, 1080p/59.94, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/29.97, 1080p/25, 1080i/60, 1080i/59.94, 1080i/50
Optik	30x optischer Zoom mit Autofocus, F1.6 bis F14 (F4.7 bis F14 bei 30x)
Arbeitsabstand ohne Nahlinse	~ 210-240 mm
Arbeitsabstand mit +2 Nahlinse	~ 145-160 mm
Arbeitsabstand mit +5 Nahlinse	~ 90-110 mm
Arbeitsabstand mit +10 Nahlinse	~ 60-70 mm
Field of View - FoV bei 1x zoom	~ 256x145 mm
Field of View - FoV bei 10x zoom	~ 25.6x14.5 mm
Field of View - FoV bei 20x zoom	~ 12.8x7.2 mm
FoV bei 30x Zoom mit +2 Nahlinse	5.7x3.2 mm (91x Vergrößerung auf einem 24" Monitor)
FoV bei 30x Zoom mit +5 Nahlinse	3.9-2.2 mm (133x Vergrößerung auf einem 24" Monitor)
FoV bei 30x Zoom mit +10 Nahlinse	2.6-1.45 mm (200x Vergrößerung auf einem 24" Monitor)
Kamerasteuerung	Integriertes Aluminiumgehäuse Steuereinheit mit Funktionstasten
Einstellbare Parameter	Optischer Zoom, Helligkeit, Fokus, Standbild, Anzeige des Zoomfaktors, Speichern und Abrufen von Einstellungen
Laser Pointer	Roter LED Laser, 0,5 W output power, Laser class 2
Inputs	DC in (5-pin MiniDin)
Outputs	HDMI 1.4b
Lagerumgebung	*-20° - +60° C, 20-95% RH, nicht-kondensierend
Betriebsumgebung	*0° - +60° C, 20-95% RH, nicht-kondensierend
Leistungsbedarf	12 V VDC, 4.0 W max
Gewicht der Kamera	710 g ohne Steuergerät, 970 g mit Steuergerät