

ISOMA®



LIVEscope™ |

ISOMA® digital- LIVEscope™

Liveübertragung auf einen hochauflösenden Bildschirm, für die Arbeit wie unter einem Mikroskop oder Lupe jedoch **ergonomisch** und angenehm. Vergrößerte (15x-1x) und absolute Liveanzeige

Die Steuerung der Licht-, Scharfstellung und Bildaufnahmefunktionen erfolgt über die kleine Bedienoberfläche

- Verbesserte Ergonomie und somit **weniger Arbeitsausfall** und bessere Arbeitsbedingung der Mitarbeiter
- Hochauflösende **live Bilder** für die präzise und schnelle Arbeitsweise
- Scharfstellung per Knopfdruck in jeder Position und Sichtrichtung
- Kompakte Bauweise für einfachste Integration
- Robuste Bauweise aus Aluminium
- Kein PC nötig



Transmission en direct sur un écran haute résolution, pour un **travail** comme sous un **microscope** ou une loupe, mais **ergonomique** et confortable.

Affichage en direct absolu et amplifié (15x-1x).

Contrôle de la lumière, de la mise au point et des fonctions d'acquisition d'images via la petite interface utilisateur.

- Une meilleure ergonomie et donc moins d'absent et de meilleures conditions de travail pour les employés
- Images en **direct** haute résolution pour un fonctionnement précis et rapide
- Mise au point simple, dans n'importe quelle position et direction de visionnement
- Un design très compact pour une intégration facile
- Construction robuste en aluminium
- Aucun PC n'est nécessaire

Live transmission to a high-resolution screen, for **work** like under a **microscope** or **magnifying glass** but **ergonomic** and comfortable.

Magnified (15x-1x) and absolute live display. Control of light, focus and image acquisition functions via the small user interface

- Improved ergonomics and thus less absenteeism and better working conditions for employees
- High-resolution **live images** for precise and fast operation
- Focusing by button in any position and viewing direction
- Most compact design for easiest integration
- aluminum construction
- No PC necessary



Produktcode/Code produit /Product code	CQ-LIVEscope™		
Sichtfeld(SF) & Arbeitsabstand(AA) Distance de travail (DT)& champ de vision (CdV) Working distance (WD)& field of view(FoV)	30mm-5m		
Scharfstellung per Knopfdruck AA: 30mm, SF: 23x12.5mm AA: 100mm, SF: 44x24mm AA: 200mm, SF: 63x34.4mm	Mise au point sur bouton DT: 30 mm, CdV: 23x12.5mm DT: 100 mm, CdV: 44x24mm DT: 200 mm, CdV: 63x34.4mm	Focusing by button WD: 65 mm, FoV: 23x12.5mm WD: 140 mm, FoV: 44x24mm WD: 200 mm, FoV: 63x34.4mm	
Digital ZOOM Zoom0/Zoom1/Zoom2/Zoom3	Reelle Vergrößerung, unabhängig des Bildschirms von 15x-1x Das Sichtfeld wird um den folgenden Faktor verkleinert: 1.0x, 1.3x, 2.0x, 2.7x	Grossissement réel, indépendant de l'écran de 15x-1x Le champ de vision est réduit par le facteur suivant : 1.0x, 1.3x, 2.0x, 2.7x	Real magnification, independent of the screen from 15x-1x The field of view is reduced by the following factor: 1.0x, 1.3x, 2.0x, 2.7x
Auflösung/ Résolution /Resolution:	FULL-HD 1920x 1080 Für alle Zoomstufen	Pour tous les niveaux de zoom	For all zoom levels
Anzeigegeschwindigkeit/ Vitesse d'affichage/ Pixel Frame Rate	Limitierend ist die Anzeige	affichage limitant	Limiting is the display
Schnittstelle/ Interface	Bildschirmanschluss mit HDMI-Kabel	Branchement avec câble HDMI sur écrans	Connection with HDMI cable to screens
	Bedienoberfläche mit Knöpfen für: • Scharfstellung • LED Beleuchtung, Intensität und Farbe • Bild- und Videoaufnahme auf USB-Datenträger	Boîtier de pilotage avec boutons pour : • Mise au point • Eclairage LED intégré, , intensité et couleur réglables • Enregistrement d'images et de vidéos sur USB	User interface with buttons for: • Focus adjustable • Integrated LED illumination, intensity and color adjustable • Image and video recording on USB
Abmessung/ Dimension/ Size:	50x150x120mm		
Gewicht/ poids/ weight	1.1kg		
Options: CQ-LENS5	Vorsatzlinse 5x	Lentille 5x	Lens 5x