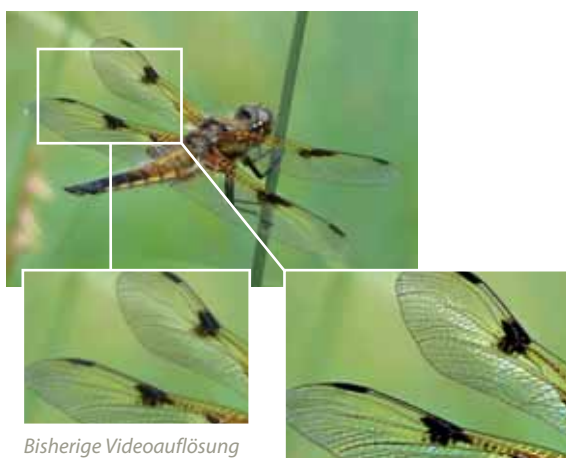


MC-HD1

Innovativ und zukunftsorientiert.

Der Einsatz der Mikroskopkamera MC-HD1 bringt dem Nutzer durch die höhere Bildschärfe ein zusätzliches Plus an Bildinformation. Selbst kleinste Details werden gestochen scharf dargestellt, nichts entgeht den Augen der Beobachter.



Bisherige Videoauflösung

High Definition

Perfekte Detailschärfe durch 5-fach bessere Auflösung.



Mikroskopkamera **MC-HD1**

Mikroskopkamera MC-HD1

Diese moderne Full-HD-Kamera MC-HD1 arbeitet mit der aktuell höchsten Pixelzahl 1920 × 1080 Bildpunkten. Selbst aus der Nähe sind keine störenden Pixelstrukturen zu erkennen – die Darstellung ist absolut klar und detailliert. Selbst farbähnliche Gewebestrukturen sind für den Betrachter immer gut zu differenzieren. Diese Betrachtungsqualität prädestiniert die MC-HD1 geradezu für den Einsatz in der Medizin.

Sie möchten mehr über unsere High Definition-Lösungen und die Mikroskopkamera MC-HD1 wissen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Die Spezialisten von Horn Imaging sind gerne für Sie da.

Technische Daten:

Bildsensor	1/3" 3-CCD
Auflösung	1920 × 1080 Pixel
Empfindlichkeit	F 6.8, min. 13 lx (F2.2, Gain +18 dB)
Signal-/Rauschabstand	56 dB
Bildrate	25 Bilder pro Sek.
Elektronischer Shutter	1/60 Sek. bis 1/50.000 Sek.
Ausgang/Schnittstelle	HD-SDI; RGB, Komponenten
Mikroskopanschluss	C-Mount
Abmessungen (B × H × T)	32,6 × 38,6 × 40 mm
Gewicht (Kamerakopf)	65 g
Kabellängen	3 m, 6 m, 10 m, 30 m