I.C.LERCHER

Smart statt Cart.

Bewährtes neu durchdacht.

MCAMHD

High-Definition Medical Camera

Eine Kamera.
Einzigartig wie Sie.

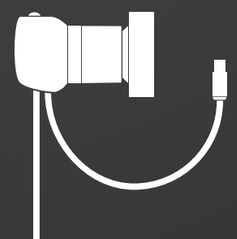
Hochauflösender Sensor, wasserdichtes Aluminium Gehäuse, innovative Bedienung. Oder mit einfachen Worten: beeindruckende Bildqualität verpackt im außergewöhnlichen Design und individuell auf Sie abgestimmt.

Bringt Licht ins Dunkel.

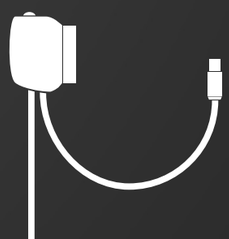
Die integrierte LED-Beleuchtung bringt Licht immer dorthin, wo Sie es brauchen. Und das immer so hell, wie es für Ihr perfektes Bild notwendig ist. Ganz ohne zusätzliche Lichtquellen oder Lichtleiter.

MCAMHD^{C}
HD-Kamera mit C-Mount Gewinde.

MCAMHD
HD-Kamera mit integriertem HD TV-Adapter.



MCAMHD+
HD-Kamera mit integriertem HD TV-Adapter und integrierter Lichtquelle.



MCAMHD+^{C}
HD-Kamera mit C-Mount Gewinde und integrierter Lichtquelle.

Perfektion bis ins Detail.

Die Voraussetzung für ein brillantes Bildergebnis ist die präzise Abstimmung aller Komponenten. Denn auch die beste Kamera liefert mit einer gewöhnlichen Optik keine guten Bilder. Daher bieten wir die M-CAM HD nicht nur mit C-Mount an, sondern auch mit integriertem HD TV-Adapter. So haben wir es geschafft, die Realität exakt und ohne Veränderung auf dem Sensor abzubilden. Das Ergebnis ist ein brillantes Bild mit erstaunlichen Details bis in den letzten der 5 Millionen Bildpunkte.

Robust und doch edel.

Wir haben bei der M-CAM HD nicht einfach eine Kameraelektronik in ein Gehäuse gepackt. Nein, wir haben modernste Technik in eine robuste und formschöne Aluminium-Hülle gebettet.
Dabei haben wir die Aspekte des perfekten Handlings und einer einfachen Bedienung aber keineswegs vernachlässigt. Das spiegelt sich in einer sehr kurzen und optimal ausbalancierten Bauform wieder. Deshalb liegt die M-CAM HD perfekt in der Hand und ist komfortabel zu bedienen.

Makelloses Design. Bestes Handling. Perfekt für Sie.

HAPTIC FEEDBACK

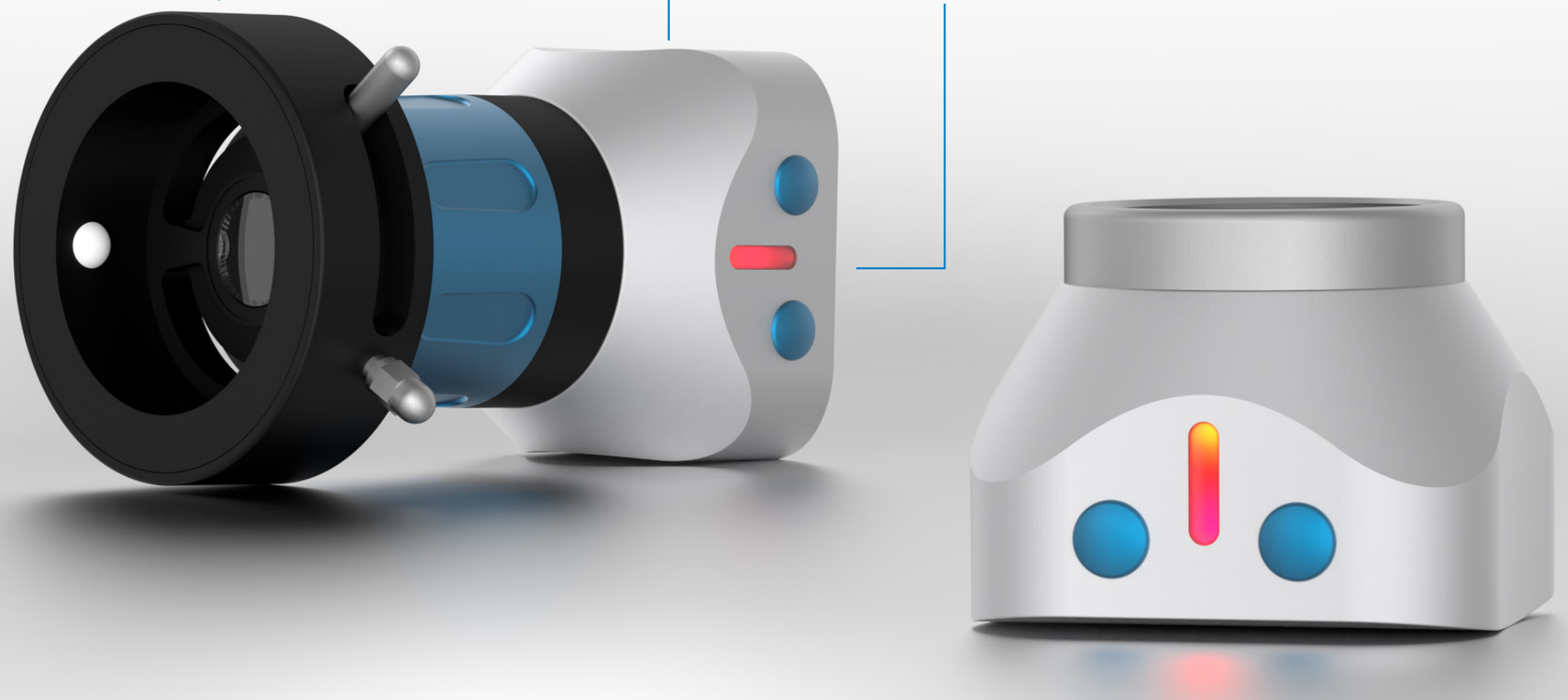
Spüren, die neue Dimension
in der Kamerabedienung.

HD TV-ADAPTER

Beste Bildqualität und einfaches Handling nahtlos integriert.
Dank HD Glasoptik mit Saphir-Abschluss, f=22.5.

USER-INTERFACE

Alles unter Kontrolle mit zwei individuell einstellbaren Tastern.
Feedback auf einen Blick durch die RGB-Statusanzeige.



Offen für Neues. Aber wasserdicht verschlossen.

Bei modernen Produkten kann die Leistungsfähigkeit durch neue Gerätesoftware stetig verbessert werden. Damit Sie auch nach dem Kauf von Verbesserungen und neuen Funktionen profitieren, verfügt die M-CAM HD über eine Online-Update Funktion. Das bedeutet: jederzeit mit nur einem Klick aktuell - so einfach wie die Bedienung.
Genau diese Leichtigkeit sollte sich aus unserer Sicht auch in der Aufbereitung fortsetzen. Um diesen Schritt möglichst einfach zu halten, haben wir die M-CAM HD wasserdicht konzipiert. Sie kann zur Reinigung bedenkenlos in Desinfektionslösung eingelegt werden.

So geht Licht heute.
Einmal aktiviert,
immer perfekt.

SHOT
Hochauflösende Standbilder
für beste Details.

PLUG & PLAY
Treiberlose UVC-Technologie und USB 2.0
machen die Integration zum Kinderspiel

INTEGRIERTE LED-LICHTQUELLE
Von der Kamera geregelt, mit allen Endoskopen
kompatibel und immer dabei.

So einfach wie genial.

Manchmal sind es Details, die aus einem guten System ein außergewöhnliches System machen. Dieses Detail ist bei der M-CAM HD+ die integrierte Endoskopbeleuchtung. Wir haben die vorhandene LED-Lichtquelle direkt mit der Kamera verbunden und die M-CAM HD+ so zum außergewöhnlichen System gemacht. Sie benötigen keine externe Steuereinheit und auch keinen Lichtleiter, denn alle Aufgaben übernimmt unsere Kamera für Sie. Dabei sind wir einen Schritt weiter gegangen und haben die Endoskopbeleuchtung mit der Belichtungsregelung der M-CAM HD+ synchronisiert. So bekommt die LED-Lichtquelle genau so viel Energie, wie sie für ein perfektes Bild benötigt.
Die Endoskopbeleuchtung von heute - nur einen Knopfdruck entfernt.

Integration war nie so einfach.

Lästige Treiberinstallationen gehören der Vergangenheit an. Dank UVC-Technologie und standard USB-Anschluss wird die Integration zum Kinderspiel. Die UVC-Technologie ermöglicht die Verwendung der M-CAM HD ohne Treiberinstallation.

Durch USB 2.0 kann auf spezielle Schnittstellen und eine externe Stromversorgung verzichtet werden.
Ein Kabel, kein Treiber. Das ist unser Verständnis von Integration.

3, 2, 1, ZERO!
Der smarte Einstieg.

MCAMHD ZERO

Features

Resolution	HD 720p
Sensor	HD Global Shutter
Control	Innovative TAP-control
Device status	Haptic feedback and On-screen overlay
Connection	USB 2.0 or higher
Disinfection	IP 68 - 24-hour immersion
ON / OFF	Motion detection
Update	Online Update

Ausgestattet mit den wichtigsten Grundfunktionen, bietet die M-CAM HD ZERO einen smarten Einstieg in die Welt der digitalen Endoskopie.

Dank Global-Shutter-Technologie, innovativer TAP-Steuerung und haptischem Feedback, sorgt sie in jeder Situation für einen unkomplizierten Einsatz am Patienten.

Technical Data

Weight	110 g
Dimensions	106mm Ø 25mm
Housing	Aluminium - stainless steel
Zuleitung	Pluggable USB cable with metal connector 2m / 3m / 5m
Operating system	Windows - macOS
Driver	UVC standard technology

MCAMHD

High-Definition Medical Camera

Manufactured & Designed
in Germany

Im Sägenloh 8
78333 Stockach

Fon +49 (0) 7771 - 914 628-80

info@icl-s.de
www.iclercher-solutions.de

680030