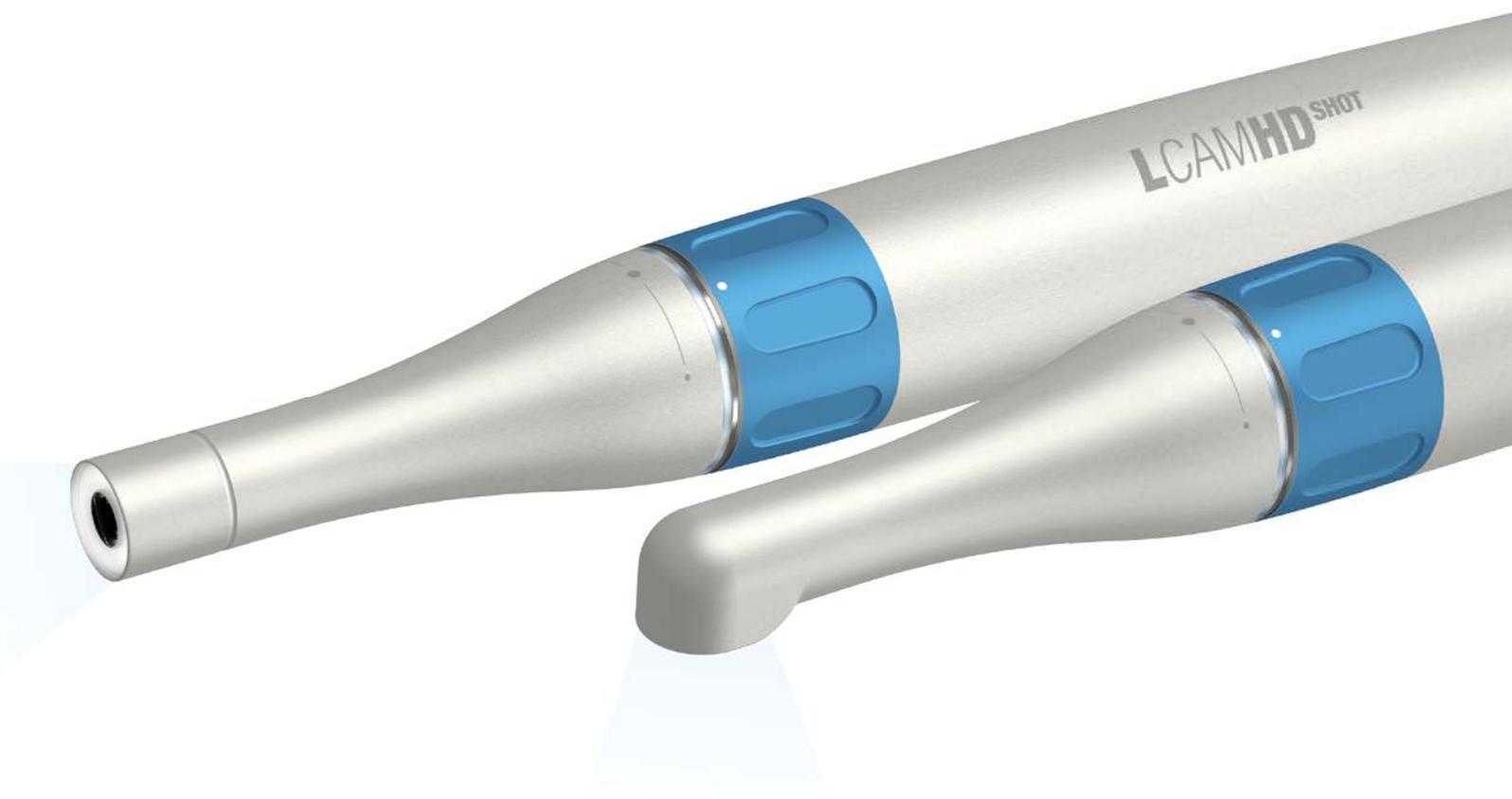


**I.C. LERCHER**

*Ihr Partner für besseres Sehen*

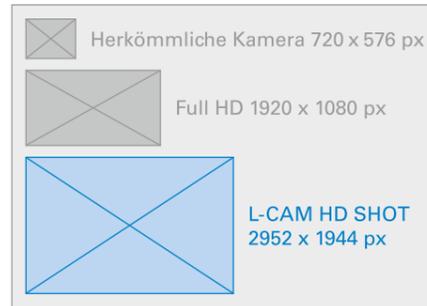
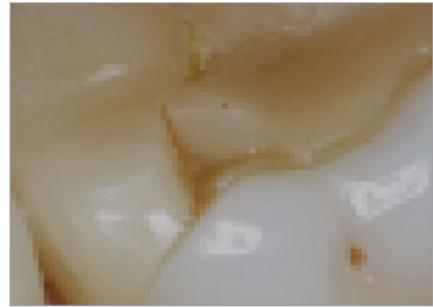


# **Gestochen scharfe HD-Bilder**

Intraorale Kamera L-CAM HD SHOT

# Gestochen scharfe HD-Bilder

perfekt ausgeleuchtet und schärfer als Full HD



Schärfevergleich: Herkömmliche intraorale Kamera (Bild links), L-CAM HD SHOT (Bild rechts)

Bildgrößen und Auflösungen im Vergleich

## Neueste HD SHOT Kameratechnologie für detaillierte Zahn- und Gewebestrukturen



Extraorale Aufnahme



Intraorale Aufnahme



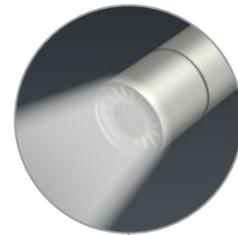
Makro Aufnahme

Unsere aktuellste Entwicklung heißt **L-CAM HD SHOT**. Diese Kamera zeichnet sich durch eine noch nie dagewesene HD-Bildqualität aus. Durch die hochauflösende Glasoptik und den HD-Sensor werden schärfste und bildschirmfüllende Aufnahmen garantiert.

Die L-CAM HD SHOT nimmt Bilder mit **2952 x 1944 Pixeln** auf. Sie erreicht damit eine zwölf Mal so hohe Auflösung wie herkömmliche intraorale Kameras und übertrifft selbst den Full HD Standard um ein Vielfaches. Damit werden feinste Details sichtbar, die bislang unentdeckt blieben.

Die **Lichtautomatik** der L-CAM HD SHOT sorgt mit 16 Hochleistungs-LEDs für die perfekte Ausleuchtung in jeder Situation. Sie erhalten brillante, naturgetreue Bilder für die Beratung Ihrer Patienten.

Mit der integrierten **Update-Funktion** bleiben Sie stets „up to date“ und profitieren per Download von zukünftigen Verbesserungen und neuen Funktionen.



Hochwertiges, beschlagfreies Glasoptiksystem für gestochen scharfe Bilder mit tageslichtheller LED-Ausleuchtung

L-CAM HD SHOT 0°



Das **sterilisierbare Erweiterungsset** optimiert den Anwendungsbereich Ihrer L-CAM HD SHOT mit 0°-Optik.

Spiegelaufsatz, PA-Sonde und ein Einzelzahnaufsatz erweitern die Einsatzmöglichkeiten der Kamera und perfektionieren Ihre Fotoergebnisse.



Über den **stufenlosen Drehregler** wählen Sie die jeweils perfekte SchärfEinstellung für extraorale Ganzgesichtsbilder, Quadranten- oder Makroaufnahmen.

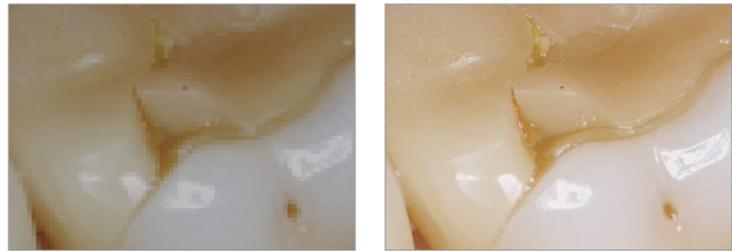
Die gesamte Bedienung der Kamera erfolgt über den **interaktiven Touchring**, der aus jeder Position bedient werden kann und per LED-Signal eine entsprechende Rückmeldung gibt.

Durch den konsequenten Einsatz innovativster Technologien ist es gelungen, die **L-CAM HD SHOT** ohne spezielle Treiber und deren Installation zu verwenden.

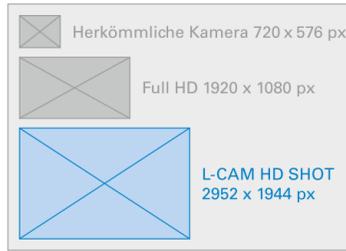
**Einstecken · Positionieren · Auslösen · Fertig!**

# Gestochen scharfe HD-Bilder

perfekt ausgeleuchtet und schärfer als Full HD



Schärfevergleich: Herkömmliche intraorale Kamera (Bild links), L-CAM HD SHOT (Bild rechts)



Bildgrößen und Auflösungen im Vergleich

Unsere aktuellste Entwicklung heißt **L-CAM HD SHOT**. Diese Kamera zeichnet sich durch eine noch nie dagewesene HD-Bildqualität aus. Durch die hochauflösende Glasoptik und den HD-Sensor werden schärfste und bildschirmfüllende Aufnahmen garantiert.

Die L-CAM HD SHOT nimmt Bilder mit **2952 x 1944 Pixeln** auf. Sie erreicht damit eine zwölf Mal so hohe Auflösung wie herkömmliche intraorale Kameras und übertrifft selbst den Full HD Standard um ein Vielfaches. Damit werden feinste Details sichtbar, die bislang unentdeckt blieben.

Die **Lichtautomatik** der L-CAM HD SHOT sorgt mit 16 Hochleistungs-LEDs für die perfekte Ausleuchtung in jeder Situation. Sie erhalten brillante, naturgetreue Bilder für die Beratung Ihrer Patienten.

Mit der integrierten **Update-Funktion** bleiben Sie stets „up to date“ und profitieren per Download von zukünftigen Verbesserungen und neuen Funktionen.

## Neueste HD SHOT Kameratechnologie für klare, lebhaftere Aufnahmen



**Anschlussbuchse** an der Kamerarückseite und **Metalstecker mit Arretierung** für perfekten Kontakt zum USB-Kabel, sicheren Halt und einfaches Ein- und Ausstecken

**Hochwertiges Aluminiumgehäuse** garantiert eine hohe Langlebigkeit und erlaubt die bedenkenlose Reinigung mit alkoholhaltigen Desinfektionsmitteln

**Touchring mit Statusanzeige** zum Auslösen des Aufnahmevorgangs und für Rückmeldungen per LED-Signal

**Hochwertiges, beschlagfreies Glasoptiksystem** für gestochen scharfe Bilder mit tageslichter LED-Ausleuchtung

L-CAM HD SHOT 0°

L-CAM HD SHOT 90°

**Optik mit 90°-Blickrichtung** lässt Ihnen die Wahl, sich für die L-CAM HD SHOT zu entscheiden, die am besten zu Ihrer Arbeitsweise passt

**Stufenloser Drehregler** zur manuellen Einstellung des Schärfebereichs

**USB-Stecker** zum Anschluss an alle handelsüblichen PCs, Notebooks und Tablets mit USB 2.0 oder USB 3.0 Schnittstelle

### Zubehör

für Ihre L-CAM HD SHOT

**Kamerahalter** zur Ablage der Kamera.

Nur ein einziges USB-Kabel ist für die **Stromversorgung und Datenübertragung** notwendig. Verfügbare Längen: 2 m/3 m/5 m

Dank neuester Folientechnik liefern die neuen **Einwegschutzhüllen** ein absolut verlustfreies Bild – und das bei besten Hygieneverhältnissen.

Das **sterilisierbare Erweiterungsset** optimiert den Anwendungsbereich Ihrer L-CAM HD SHOT mit 0°-Optik.

Spiegelaufsatz, PA-Sonde und ein Einzelzahnaufsatz erweitern die Einsatzmöglichkeiten der Kamera und perfektionieren Ihre Fotoergebnisse.

# Medical EDA

## Bildverarbeitungssoftware

Die L-CAM HD SHOT ist voll kompatibel zu allen gängigen Dentalsoftwares auf dem Markt. Überall briliert sie durch absolut lichtstarke und farbtreue Bilder und die einfache Integration.

Die **I.C.LERCHER Software „Medical EDA“** unterstützt dieses Konzept des effektiven und einfachen Handlings in der Zahnarztpraxis und schafft eine intuitive Umgebung für einfaches Handling und schnelle Archivierung Ihres Bildmaterials.

Die Ablage der Bilder erfolgt in der digitalen Patientenakte, also unmittelbar „beim Patienten“. So bleibt Ihr Bildarchiv auch bei einer stetig ansteigenden Datenmenge sauber und strukturiert.



### Bildübersicht

Übersichtliche, chronologische Darstellung der Bilder direkt beim Patienten.



### Import / Export / Drag & Drop

Vorhandene Dateien können importiert und zum Mailen oder Ausdrucken einfach per Drag & Drop in jedes beliebige Programm verschoben werden.



### Videsequenz-Aufnahme

Mit dem integrierten Videomodul können Videosequenzen aufgenommen und anschließend abgespielt werden.



### Vorher / Nachher-Situation

Die Vorher / Nachher-Darstellung, wie auch die Zoomfunktion erlauben eine flexible Betrachtung der gespeicherten Bilder.



### Zugriff über Tablett PC und iPad

Mit der Picture-to-Pad Funktion werden Aufnahmen drahtlos auf Tablet-PCs (wie z. B. Apple iPad) angezeigt und können direkt am Behandlungsstuhl mit dem Patienten besprochen werden.

