

1. Wofür werden die verschiedenen Modi der DIAGNOcam Vision Full HD verwendet?

Der intraorale Modus wird hauptsächlich für die erste visuelle Kontrolle verwendet. Der Transilluminationsmodus hilft dabei, tiefere Einblicke in die Zahnstruktur und die Kariesdiagnose zu erhalten. Der Fluoreszenz-Modus kann als finaler Check am Ende der Behandlung verwendet werden.

2. Kann ich mehr als einen Modus parallel verwenden?

Ja, Sie können entweder Bilder in nur einem Modus aufnehmen oder zwei bzw. alle drei Modi kombinieren und so beispielsweise eine 3-in-1-Aufnahme mit nur einem Knopfdruck machen.

3. Muss ich den Tip zwischen der Behandlung wechseln?

Nein, der Tip Vision Full HD kann ohne Unterbrechung in allen drei Modi verwendet und während der kompletten Behandlung auf dem Handstück belassen werden. Der Tip wird nur beim Transilluminationsmodus zwingend benötigt und kann bei dem Intraoral- und Fluoreszenz-Modus abgenommen werden. Wenn Sie den Tip jedoch während der gesamten Behandlung auf dem Handstück belassen möchten, ist dies in allen drei Modi möglich.

4. Wie erhalte ich mit dieser Kamera ein scharfes Bild?

Platzieren Sie die Kamera einfach an der gewünschten Stelle und nehmen Sie immer ein gestochen scharfes Bild auf. Sie müssen keine Taste drücken, um das Bild zu fokussieren. Dank des permanenten Autofokus fokussiert die Kamera das Bild automatisch – ganz egal, ob Sie eine Smile-, Zahnreihen- oder eine Makroaufnahme machen möchten. Sogar Portraits können erfasst und einfach zur Patientenakte Ihres Patientenverwaltungssystems hinzugefügt werden.

5. Wie hoch ist die Bildauflösung?

Die DIAGNOcam Vision Full HD bietet eine Full HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixel. Alle aufgenommenen Bilder werden in absoluter Schärfe angezeigt.

6. Ich kann die Aufnahmetaste auf dem Bedienfeld der Kamera nicht erreichen. Was kann ich tun?

Die DIAGNOcam Vision Full HD bietet sensible Bedienfelder an der Ober- und Unterseite des Kamerahandstücks. Zudem besteht die Möglichkeit, die Tastenfunktionen der Kamera innerhalb der Software zu konfigurieren. Damit besteht die Möglichkeit, z.B. die Aufnahme- und die Menütaste zu tauschen, falls Sie Bilder mit der unteren Taste aufnehmen möchten.

7. Wofür wird das LED-Licht im Bedienfeld der Kamera verwendet?

Durch die LED in der Mitte des Bedienfelds erhalten Sie einen schnellen Überblick über den aktuellen Status Ihrer DIAGNOcam Vision Full HD. Sie leuchtet weiß, wenn die Kamera verwendet wird, blau, wenn sich die Kamera im Standby-Modus befindet und rot, wenn die Kamera oder die Software einen Fehler melden.

8. Wie kann ich Bilder aufnehmen?

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Bilder aufzunehmen. Alternativ zu den Touchpanels an der Kamera oder der Maus am PC, ermöglicht der optionale Fußschalter eine einfache und gleichmäßige Aufnahme von Bildern.

9. Welche Art von Karies ist mit der DIAGNOcam Vision Full HD erkennbar?

Dank des Transilluminationsmodus der DIAGNOcam Vision Full HD können Okklusalkaries, interproximale Karies, Sekundärkaries und Cracks im supragingivalen Bereich erkannt werden.

10. Ist vor der Verwendung der DIAGNOcam Vision Full HD eine professionelle Zahnreinigung erforderlich?

Es ist immer hilfreich, die Zähne vorher zu reinigen. Mit der DIFOTI-Technologie, die im Transilluminationsmodus verwendet wird, werden die Ergebnisse jedoch durch eine fehlende Zahnreinigung nicht beeinträchtigt.

11. Kann die DIAGNOcam Vision Full HD bei Kindern mit Milchzähnen verwendet werden?

Ja, Kinder können mit der DIAGNOcam Vision Full HD behandelt werden. Da Milchzähne jedoch eine dünnere Zahnschmelzschicht als bleibende Zähne aufweisen, kann es etwas schwieriger sein, Diagnosen zu erstellen.

12. Welche Kontraindikationen sind bekannt?

Die Diagnosefähigkeit ist aufgrund der Prothetik (Kronen) und sehr großen Füllungen beschränkt oder nicht möglich. Eine subgingivale Karieserkennung ist nicht möglich. Die DIAGNOcam Vision Full HD dient zur Unterstützung der Kariesfrüherkennung.

13. Wie kann die DIAGNOcam Vision Full HD wiederaufbereitet werden?

Das Handstück kann mit dem Sheath Vision Full HD (Einwegschtzhülle) abgedeckt und nach der Behandlung mit den von KaVo empfohlenen Desinfektionstüchern gereinigt und desinfiziert werden. Der Tip Vision Full HD sowie das Fluoreszenz Cover Vision Full HD sind sterilisierbar und können desinfiziert werden. Dank der induktiven Energieübertragung zwischen Handstück und Tip Vision Full HD kann der Aufsatz problemlos auf dem mit dem Sheath Vision Full HD geschützten Handstück platziert werden, ohne die Bildqualität dadurch negativ zu beeinflussen.

14. Verfügt die DIAGNOcam Vision Full HD über eine Fernwartung?

Ja, die Fernwartung kann über folgende Service-Hotline aktiviert werden.
Tel. +49 7351 - 56 2700, service.multimedia@kavo.com.

15. Bietet KaVo die DIAGNOcam weiterhin an?

Ja, die DIAGNOcam ist weiterhin verfügbar. Mit der DIAGNOcam, dem DIAGNOdent Pen und der DIAGNOcam Vision Full HD bietet KaVo Produkte für unterschiedliche Bedürfnisse an und unterstützt mit der vielfältigen Produktpalette die Kariesdiagnose.

16. Bietet KaVo den DIAGNOdent Pen weiterhin an?

Ja, das DIAGNOdent Pen ist weiterhin verfügbar. Mit der DIAGNOcam, dem DIAGNOdent Pen und der DIAGNOcam Vision Full HD bietet KaVo Produkte für unterschiedliche Bedürfnisse und unterstützt mit der vielfältigen Produktpalette die Kariesdiagnose.

17. Kann die DIAGNOcam Vision Full HD Röntgen ersetzen?

Die DIAGNOcam Vision Full HD kann nicht für die Befundung von Wurzelkaries oder für die Überwachung des Parodontalstatus verwendet werden. Die DIAGNOcam Vision Full HD ist ein zusätzliches Tool zur Unterstützung der Karieserkennung. Röntgenbilder können auf ein Minimum reduziert und bei vorheriger Verwendung der DIAGNOcam Vision Full HD gezielter eingesetzt werden.