

# FreeVision<sup>3D</sup>

powered by JADENT

## BRILLANTE SICHT & DOKUMENTATION

- 3D Flachbild-Monitor (Auflösung Ultra HD 4K)
- Auslösen der Bildaufnahme über Fußschalter
- Bildspeicherung auf USB-Stick oder Wechselfestplatte
- Manuelle Einbindung der Bilder in Praxissoftware möglich
- Freeze-Modus erzeugt Standbild z. B. für Patientenaufklärung

## BEEINDRUCKENDE OPTIK

- Vergrößerung ab 2-fach bis 10-fach optisch und bis 30-fach digital
- Deutlich höhere Tiefenschärfe im Vergleich zu herkömmlichen Mikroskopen (durchgängig scharfe Sicht eines kompletten Quadranten, z. B. von 11 bis 17)
- Kameraauflösung: 3D Full HD
- Digitale Kontrastverbesserung

## INTUITIVE HANDHABUNG

- Touch-Display für Einstellungen von:
  - Autofokus
  - Zoom
  - Beleuchtung
- Fußschalter zur Bedienung von Zoom, Fokus & Bildaufnahme

## PERFEKTE INTEGRATION IN IHRE PRAXIS

- Bodenfestmontage als platzsparende Lösung
- Mobiles Bodenstativ besonders für den Einsatz des FreeVision<sup>3D</sup> in verschiedenen Behandlungszimmern geeignet



JADENT GmbH  
DENTALVERTRIEB

Wirtschaftszentrum  
Ulmer Straße 124 · 73431 Aalen  
Telefon +49 (0) 73 61 / 37 98 - 0  
Telefax +49 (0) 73 61 / 37 98 - 11  
www.jadent.de



bds dental ag  
Ein Unternehmen der JADENT-Gruppe  
Römerstraße 149  
8404 Winterthur · SCHWEIZ  
www.bds-dental.ch

# FreeVision<sup>3D</sup>

powered by JADENT

DAS ERLEBNIS FÜR BEHANDLER UND PATIENT.



a lifetime  
for microdentistry

...SIE BEHANDELN, **OHNE**  
IHREM PATIENTEN IN DEN  
MUND ZU SCHAUEN

FreeVision<sup>3D</sup> –  
für angenehmes Sehen  
und Behandeln.



#### PARADIGMENWECHSEL

Die Entwicklung des **FreeVision<sup>3D</sup>** ist in ihrer Bedeutung durchaus vergleichbar mit dem Wechsel vom sitzenden zum liegenden Patienten. Und: durch die hervorragenden Möglichkeiten der Visualisierung sind Ihre Patienten exzellent informiert, dies führt zu einer optimierten Compliance.

#### VERGRÖßERUNG UND 3D

Die Detaillerkennung in der 3. Dimension ist derjenigen einer zweidimensionalen Darstellung aufgrund des räumlichen Wahrnehmungsempfindens bei Weitem überlegen.

Die exzellente Optik des **FreeVision<sup>3D</sup>** garantiert die perfekte Detaillerkennung und eine große Schärfentiefe. Dies ermöglicht eine höchst präzise Diagnostik und Behandlung! Das Videobild zeigt das Behandlungsareal vergrößert und in 3D. Über ein Dokumentationssystem lassen sich Bilder in 2D und 3D sowie Videosequenzen einfach festhalten.

#### ERGONOMIE

Endlich – Sie führen eine zahnmedizinische Behandlung durch, ohne dabei dem Patienten permanent in den Mund zu schauen! Sie arbeiten ergonomisch und behandlerfreundlich **wie noch nie!** Sie blicken auf den Monitor und erleben eine neue Art der präzisen Zahnheilkunde **in 3D und in verschiedenen Vergrößerungen.**

Aufgrund des innovativen Trägersystems ist das **FreeVision<sup>3D</sup>** schnell, sicher und schwerelos zu positionieren und passt sich allen räumlichen Gegebenheiten an.

#### VOM ANWENDER FÜR ANWENDER

Den ersten Schritt in die Vergrößerung haben die Endodontologen mit dem Dentalmikroskop getan. Jetzt bieten sich auch den weiteren Fachdisziplinen neue Möglichkeiten der Visualisierung. Das **FreeVision<sup>3D</sup>** ist in allen Disziplinen der modernen Zahnheilkunde einsetzbar. Das System ist einfach anwendbar, die Lernkurve steil. Die Freude am „neuen“ Behandeln beginnt sofort.