

Thinking ahead. Focused on life.

Absolute Schärfe bringt jedes Detail ans Licht.  
Und Sicherheit bei der Diagnose.



Mit Veraview X800, dem Röntgensystem der Extraklasse, können Sie sicher sein, dass Ihnen nicht das kleinste Detail entgeht. Dank höchster Auflösung der Röntgenaufnahmen und optimaler Nachbearbeitung liefert Ihnen das System gestochen scharfe Bilder als perfekte Basis für sichere Diagnosen. Und hat dabei immer die Gesundheit Ihrer Patienten im Blick: durch minimierte Strahlendosis, schnelle Aufnahmetechnik und wählbare Aufnahmebereiche.  
Mehr unter [www.morita.com/europe](http://www.morita.com/europe)



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
JME DE FA 0217 \*0,25.



Absolute Schärfe bringt jedes Detail ans Licht.  
Und Sicherheit bei der Diagnose.

Vorabinformation zum Röntgensystem Veraview X800

# Veraview X800 – das Röntgensystem der Extraklasse.

Die neue Röntgengeneration der Veraview-Serie überzeugt nicht nur durch erstklassiges Design, sondern liefert auch herausragende Bildqualität – bei 3D-, Panorama- und Cephalometrieaufnahmen. Ausgestattet mit einer Vielzahl an innovativen Funktionen, welche die Diagnostik deutlich vereinfachen, garantiert Veraview X800 dem Anwender eine erfolgreiche Behandlungsplanung.

Absolut revolutionär ist die exzellente Bildqualität des Veraview X800, die einzigartig für ein Kombinationsröntgensystem ist. Die Bildqualität zeigt sich nicht nur in den Aufnahmen selbst, sondern auch in der Möglichkeit, Röntgenaufnahmen im Nachhinein zu bearbeiten.

## Preisgekröntes Design

Die schöne Formssprache sowie die attraktive Farbgebung passt sich den Anforderungen jedes Praxisraumes an. Dies überzeugt nicht nur die Anwender, sondern auch die iF Award Jury.



## Sichere Diagnose durch herausragende Bildqualität

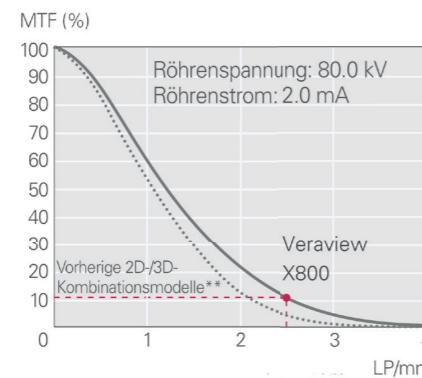
### Mehr Schärfe im Detail für eine rundum perfekte Diagnose

Die enorm hohe Auflösung von mehr als 2,5 LP/mm MTF mit einer Voxelgröße von 80 µm eröffnet die besten Diagnosemöglichkeiten. Veraview X800 stellt die kleinsten Strukturen im Gewebe sowie Knochen dar und sichert so die Behandlungsplanung ab.

Je nach Indikation wählt der Anwender zwischen einer 180°- und einer 360°-Aufnahme, um die geringstmögliche Strahlendosis und die größtmögliche Detailauflösung zu erhalten. Gleichzeitig verringert der horizontale Röntgenstrahl Artefakte, in dem sich das Flat Panel bei der Aufnahme um einen Winkel von 5° verschiebt. So lässt sich der Röntgenstrahl optimal ausrichten – für Panorama- und 3D-Aufnahmen.

### Jetzt neu: 11 Aufnahmebereiche

- Ø 40 x H 40 mm
- Ø 40 x H 80 mm
- Ø 80 x H 40 mm
- Ø 80 x H 50 mm
- Ø 80 x H 80 mm
- R 100 x H 40 mm
- R 100 x H 50 mm
- R 100 x H 80 mm
- Ø 150 x H 50 mm
- Ø 150 x H 75 mm
- Ø 150 x H 140 mm



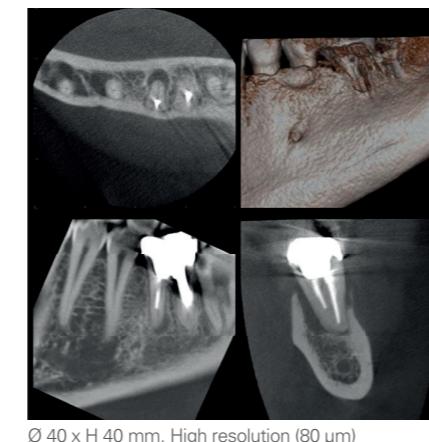
\*\*Veraviewepocs 3D-Serie

## Gezielte Behandlungsplanung durch wählbare Aufnahmebereiche

Entsprechend der klinischen Indikation passt der Anwender das Field of View (FOV) an. Das breite Spektrum an FOVs deckt alle dentalen Fragestellungen ab – von der Implantologie über die Parodontologie und Endodontie bis hin zur allgemeinen Zahnmedizin.



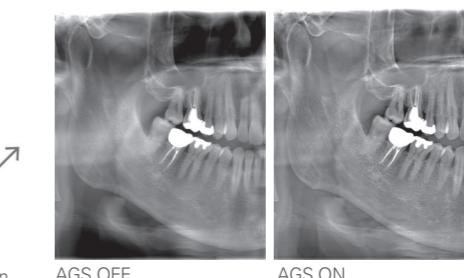
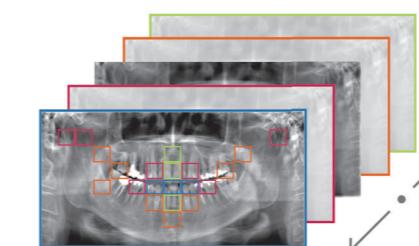
Die Aufnahmen enthalten zahlreiche Bildschichten. Aus jeder Region wird immer die beste Bildschicht für eine optimale Aufnahme generiert.



## Nächste Generation an Panoramaaufnahmen

### Adaptive Focal Point (AFP)

AFP analysiert mehrere Schichten von akquirierten Bildern. Die Funktion prüft Region nach Region, wählt die optimale Panoramenschicht aus und setzt diese wieder in ein neues Bild zusammen. So sind für den Behandler noch mehr Details sichtbar.



### Adaptive Gray Scale (AGS)

Alle Panoramabereiche werden ausgewertet, um einen optimalen Kontrast über das gesamte Bild zu erreichen. Die AGS-Funktion berücksichtigt alle Bereiche des Kieferbogens um eine ausgewogenere Kontrastverteilung zu gewährleisten.

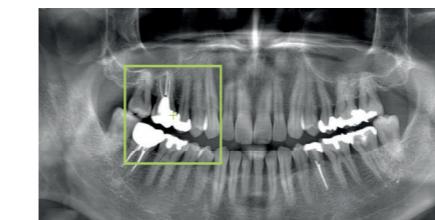
## Neue Panoramafunktionen im Überblick

- Auswahl der Patientengröße, um Dosis und Aufnahmezeit anzupassen
- Kollimierte Kinderaufnahme
- Anpassung der Aufnahmeschicht an den Zahnbogen: schmal, standard, breit
- Bissflügelaufnahmen
- Hochwertige Ceph-Aufnahmen in nur 3,5 Sekunden
- Adaptive Focal Point (AFP)
- Adaptive Gray Scale (AGS)

## Exakte Patientenpositionierung für die perfekte Aufnahme

### Panorama Scout-Funktion

Im Vorfeld der 3D-Aufnahme wird ein hochauflösendes Panoramabild erstellt, um den Untersuchungsbereich auf dem PC-Monitor abzubilden. Der C-Arm führt automatisch in die optimale Position, um 3D-Aufnahmen im Zentrum des gewünschten Aufnahmebereichs herzustellen.



### Face-to-Face-Positionierung

Die Face-to-Face-Positionierung garantiert eine bessere Kommunikation mit dem Patienten bei der Ausrichtung der Laserlichtvisiere. Gleichzeitig unterstützt das flexible Bedienelement die exakte Patientenpositionierung, da der Anwender sämtliche Einstellungen über verständliche Piktogramme vornimmt, ohne den Patienten dabei aus den Augen zu lassen.



## Drei Modelle

	Veraview X800 S	Veraview X800 M	Veraview X800 L
Panorama / 3D	Veraview X800 F40 P	Veraview X800 R100 P	Veraview X800 F150 P
Panorama / 3D / Ceph	Veraview X800 F40 CP	Veraview X800 R100 CP	Veraview X800 F150 CP
FOV	2 FOVs: Ø 40 x H 40 mm Ø 40 x H 80 mm	8 FOVs: Ø 40 x H 40 mm Ø 40 x H 80 mm bis R 100 x H 80 mm	11 FOVs: Ø 40 x H 40 mm bis Ø 150 x H 140 mm