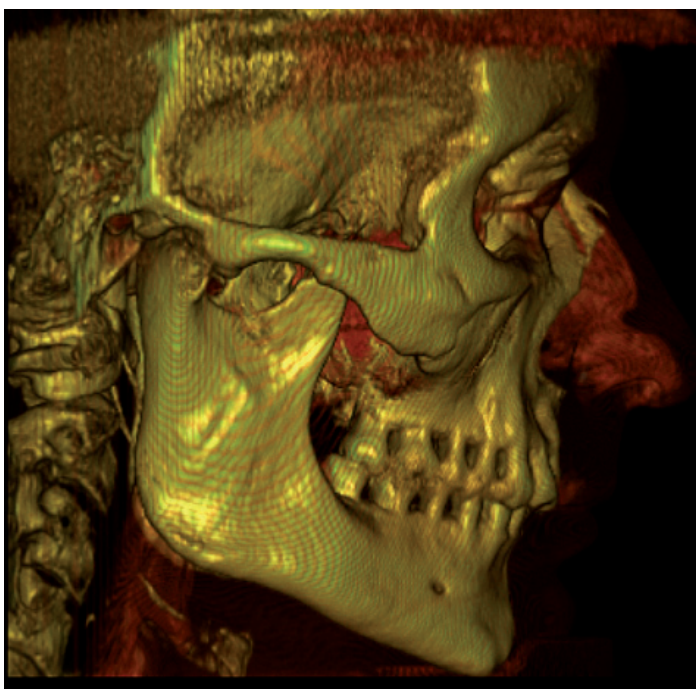


# NewTom VGi

*Richtungsweisend in Technologie,  
Qualität und Bedienerfreundlichkeit*

*Der Marktführer und Pionier im Bereich digitaler Volumentomografie präsentiert  
DAS Gerät für höchste Ansprüche von niedergelassenen Spezialisten und Kliniken.*



*»Wer aufhört besser zu werden, hört auf gut zu sein« // Eduard Möricke.  
Nach dieser Leitidee schaffen wir Gesundheitszentren exzellenter Qualität.*

Der neue *NewTom VGi* sorgt schon durch sein ästhetisches und extrem platzsparendes Design für offene Mäuler. Die ergonomische und einfache Anwendung ermöglicht einen effizienten Einsatz bei maximaler Bildleistung und Artefaktarmut. Besonders die Anforderungen von niedergelassenen MKG-Chirurgen, Zahnärzten und HNO-Fachärzten werden optimal erfüllt.

Der amorphe Silikon Flachdetektor mit 14 Bit Technologie erzeugt innerhalb von 18 sek. detailgetreue Aufnahmen mit einer Auflösung von bis zu 2000 x 1500 px. Die rotierende Anode des Röntgen-Generators garantiert – mit einem schmalen Brennfleck von 0,3 mm – maximale Ausnutzung der gesteigerten Auflösung. Das Aufnahmegebiet umfasst einen Durchmesser von 15 cm bei einer Höhe von 15cm.

Die neue NewTom VG Software ist auf die wesentlichen dentalen Diagnosefunktion fokussiert, der Export in die erweiterte Diagnostiksoftware "Professional 3G" wird optimal unterstützt.



  
**hillus**  
Engineering

*realisiert Potentiale*

# NewTom VGi

*Richtungsweisend in Technologie,  
Qualität und Bedienerfreundlichkeit*

## NewTom VGi

// VGi mit Flatpanel Aufnahmeareale:

Standard: 15 cm x 15 cm (Durchmesser x Höhe)

Zoom: 12 cm x 7,5 cm (Durchmesser x Höhe)

HiRes 12 cm x 7,5 cm (Durchmesser x Höhe)

// Darstellung des gesamten anatomischen Volumens von Kiefer- und Gesichtsbereich

// Scrollbare Ansicht: sagittal, axial und coronal

// Panorama-Darstellung in frei wählbaren Schichtdicken

// Freies angulieren von Frontal- und Lateral-Ansichten

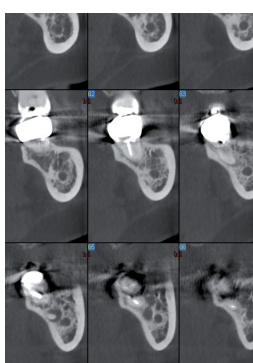
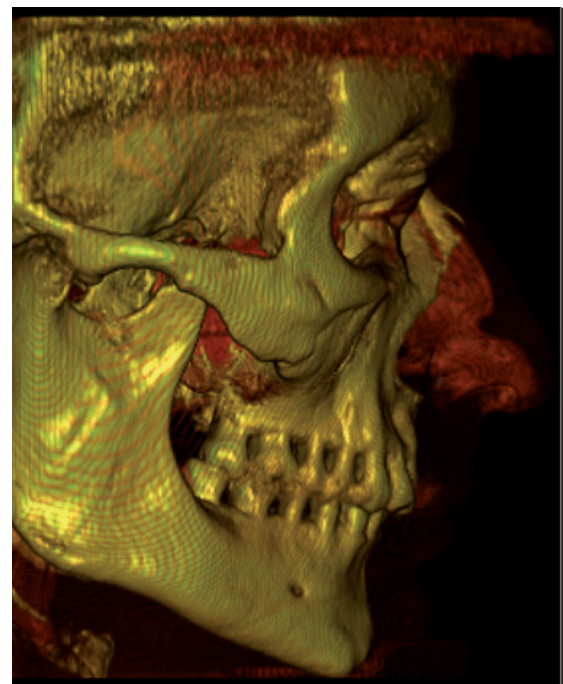
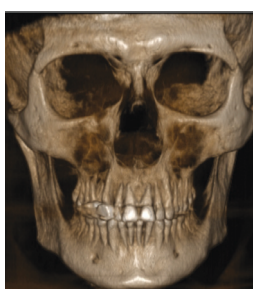
// Axiale Schnitte bis 0,2 mm frei wählbar

// Statische und dynamische 3D-Oberfläche und 3D-Drehkörper in Röntgendarstellung wie CEPH und TMJ Darstellung

// Alle Schnitte in Echtzeit.

// Umfangreiche Mess- und Diagnostikmöglichkeiten.

// DICOM 3 Format unterstützt annähernd alle handelsüblichen Planungs- und Navigationsprogramme



### hillus Engineering

Generalvertretung Deutschland // Österreich  
für NewTom, QR Verona und AFP Imaging Systeme

**Kontakt** // hillus Engineering KG  
kontakt@hillus.de // www.hillus.de

### hillus Engineering

Im Bereich der chirurgischen und diagnostischen Radiologie liefert hillus Engineering perfekt integrierte Lösungen für Praxen und Kliniken.

Wir unterstützen unsere Auftraggeber durch qualifizierte Ermittlung des Anforderungsprofils und ausgewählte High-End Produkte. Umfassenden Serviceleistungen zu Wartung und Instandhaltung machen uns zum Partner erster Wahl.

Informationen zu unserem Leistungsprofil unter: [www.hillus.de](http://www.hillus.de)