

Thinking ahead. Focused on life.

El eslogan de Morita nos acompaña literalmente en nuestras decisiones. Marcados por las raíces japonesas, seguimos la tradición del trabajo preciso bajo los máximos requisitos de calidad. Esto se refleja en toda nuestra gama de productos y muestra que cada uno de nuestros artículos está reflexionado hasta el más mínimo detalle. A lo largo de su propia historia empresarial, Morita ha sabido utilizar para sí misma el arte de fabricar productos de alto rendimiento y madurados y establecerse como uno de los fabricantes más importantes de productos de técnica médica.

Nuestra pasión por la perfección garantiza a los médicos una práctica cotidiana de su profesión confortable y eficiente. Esto presupone que sabemos lo que necesitan los usuarios y, precisamente por ello, consideramos de principal importancia la colaboración asociada con los profesionales. De esta forma tenemos una idea precisa de sus necesidades y la utilizamos como punto de partida para crear innovaciones inteligentes. Para ello pensamos constantemente más allá de nuestras propias fronteras y desarrollamos nuevas ideas para crear tendencias.

Equipos de Diagnóstico/Imágenes

Unidades Terapéuticas

Piezas a mano & Instrumentos

Sistemas Endodonticia

Equipos Láser

Equipos de Laboratorio



Distribuido por
J. MORITA EUROPE GMBH
Justus-von-Liebig-Strasse 27A
D-63128 Dietzenbach, Germany
Tel: +49-6074-836-0, Fax: +49-6074-836-299
<http://www.jmoritaeurope.com>

Desarrollado y fabricado por
J. MORITA Mfg. Corp.
680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto,
612-8533 Japan
Tel: +81-75-611-2141, Fax: +81-75-622-4595
<http://www.jmorita-mfg.com>

Veraview IC5 HD

Alta definición, excelencia en imágenes digitales

 J. MORITA MFG. CORP.

Thinking ahead. Focused on life.


MORITA



Thinking ahead. Focused on life.



IC5 HD – Super Highspeed con High Definition Clarity

La claridad y el detalle de las imágenes en las radiografías dentales son esenciales para un diagnóstico correcto. El equipo panorámico Veraview IC5 HD es la última generación en equipos radiográficos y le proporciona exposiciones digitales con una claridad y contraste excepcional y una resolución de súper alta velocidad. La súper alta velocidad únicamente necesita 5.5 segundos de exposición y por lo tanto el paciente sólo está expuesto a una dosis mínima de radiación. El modo de súper alta velocidad en combinación con la nueva alta definición excede todas sus expectativas en imágenes panorámicas.

Viene equipado con tecnología de última generación como control de exposición automática y ajuste automático de la imagen, además es muy sencillo de colocar. Nunca había sido tan fácil lograr imágenes dentales.

El Veraview IC5 HD tiene el balance perfecto entre su fácil manejo e innovación tecnológica, por lo que le permite hacer diagnósticos de forma eficiente sin ningún esfuerzo.

Características de un vistazo:

El mejor tiempo de exposición de la industria*

Extremadamente rápido, sólo 5,5 segundos para una panorámica, lo que significa una dosis menor de radiación.

Alta definición

Definición nueva y mejorada de 96 μm (10 segundos de escáner) y como resultado, imágenes en alta definición.

Líder en claridad

Las funciones, DDAE (Exposición digital, directa y automática) y AIE (Mejora automática de la imagen) le proporcionan imágenes claras y nítidas.

Posición fácil y rápida del paciente

Integrado con triple alineación de los rayos láser.

Operación simplificada y completamente automática

Simplemente seleccione el programa deseado: Panorámico, ATM ó Panorámicas infantiles (PEDO). Programación de valores automática.

Tecnología digital

No es necesario reveladora.

Bajo consumo de energía, diseño ligero y compacto.

* enero 2010

Imágenes de alta calidad

Exposición digital directa y automática (DDAE)

DDAE controla la corriente del tubo de rayos x (mA) simultáneamente con los rayos X que pasan al paciente. Esto mejora el rango dinámico y junto con la exposición automática (AE) da como resultado imágenes excepcionalmente claras ofreciendo el mejor contraste y densidad.

El nivel automático de exposición puede ajustarse para satisfacer sus necesidades personales.

No es necesario programar el voltaje o la corriente del tubo. La exposición automática (DDAE) le proporciona las condiciones óptimas de exposición con la corriente máxima de 7,5 mA.



Alta velocidad

Veraview IC5 HD posee el menor tiempo de exposición* de la industria, tan sólo 5,5 segundos. No es solamente significativamente más rápido que los panorámicos convencionales que se basan en el revelado, sino que además el tiempo de radiación es considerablemente menor.

Alta velocidad: sólo 5,5 segundos, 192 µm, 1/6** de exposición a rayos X

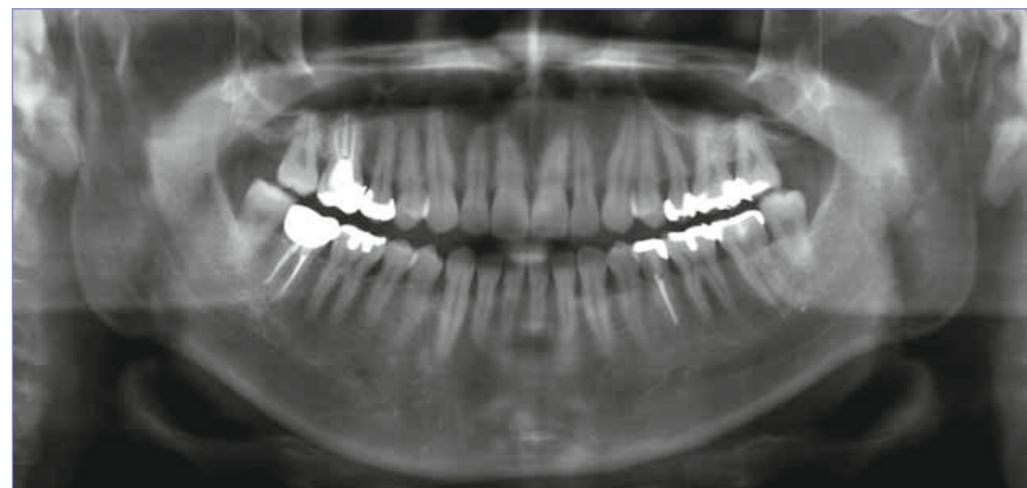
Alta Definición

El tamaño del pixel se ha reducido en un 25% comparado con el modelo anterior, de manera que proporciona imágenes superiores con una mayor resolución.

Alta definición: 10 segundos de exposición, 96 µm

* enero 2010

** Comparado con una imagen panorámica estándar con revelado y fabricado por Morita. Veraviewepocs (16 segundos, 75 kV & 9 mA)



Posicionamiento fácil y rápido del paciente

Elevación automática, permite posicionar a los pacientes más fácilmente. No es necesario programar la corriente ni el voltaje del tubo.



Movimientos automáticos

El sistema de motor automático, que tiene un movimiento inicial y final muy suave, permite que se coloque al paciente fácilmente y en su posición exacta. Incorpora un detector que de forma automática calcula la altura para una mayor seguridad del paciente.



Triple alineación de rayos láser para un mejor posicionamiento

Veraview IC5 HD utiliza tres láseres que se alinean en el plano de Frankfurt, el plano medio sagital y la capa de imagen, permitiendo un posicionamiento fácil del paciente.

Corriente directa para optimizar la eficiencia y la seguridad

La corriente directa produce rayos X de alta energía, por consiguiente, se reducen los rayos X blandos que son los que el cuerpo humano absorbe durante la exposición. Además el haz principal del equipo Veraview IC5 HD es más colimado. La imagen tiene una superficie más amplia proporcionando un grado de detalle mayor.



Exposición de rayos X completamente automática

La exposición a rayos X no requiere programar los KV ó los mA, simplemente seleccione el programa deseado, panorámicos, ATM o Panorámicas infantiles (PEDO).



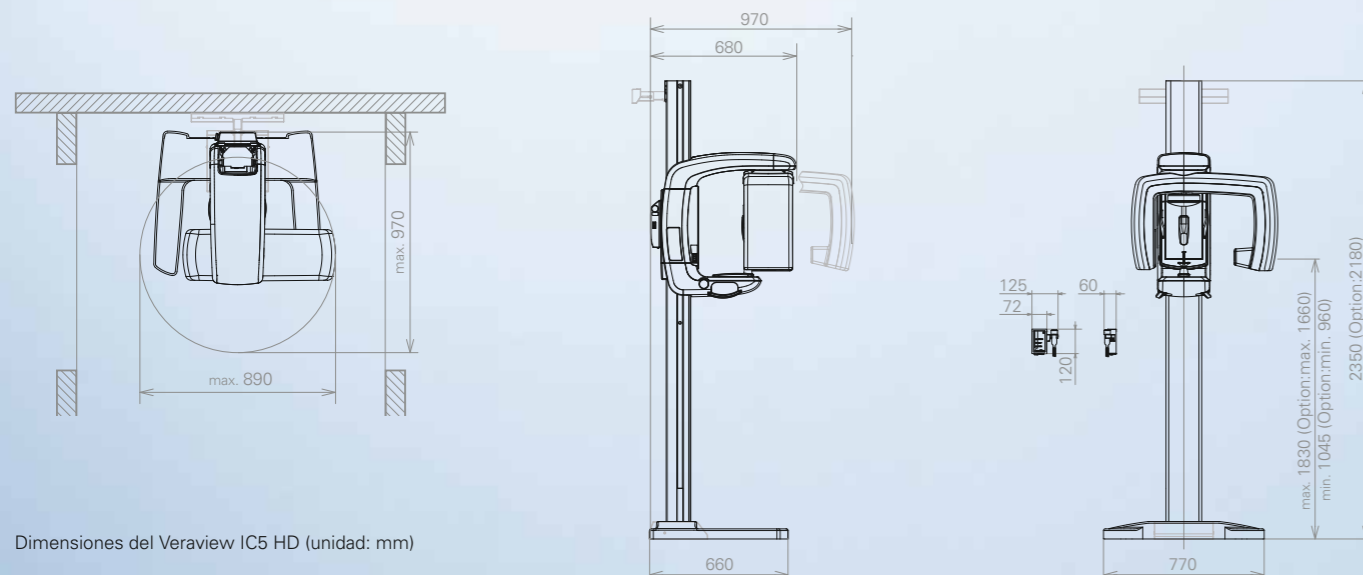
Bloque de mordida ajustable manualmente apoya barbilla para posicionamiento del paciente



Hay un apoyo barbilla con copa disponible para pacientes con problemas de ATM

Especificaciones, dimensiones y características de comunicación para el paciente

Especificaciones para Veraview IC5 HD	
Nombre en el mercado	Veraview IC5 HD
Modelo	XDP1
Voltaje de entrada	AC 100V/115V/120V (EX1) 220v/230V/240V (EX2)
Cabezal de Rayos X (DC Inverter)	
Consumo de energía	0,85 kVA
Voltaje del tubo de operación	60-70 kV control automático
Corriente del tubo de operación	1 -7,5 mA control automático
Filamento	Pre calentamiento
Rectificado	Corriente directa
Refrigeración	Refrigeración con aceite
Área del tubo focal	0,5 mm
Tiempo de exposición	Modo de alta velocidad: 5,5 segundos/192 µm Modo de alta definición: 10 segundos/96 µm
Rayos de luz	Plano Sagital medio, Plano de Frankfurt. Imagen de capa ligera de luz
Interruptor de emisión	Tipo deadman
Dimensiones exteriores	
Dimensión del cuerpo	P 890 x F 970 x A 2350 mm
Dimensión de la caja de control	P 125 x F 60 x A 120 mm
Área de instalación requerida	0,86 m ² (8.7 pies cuadrados)
Peso	Aproximadamente 110 kg (242 Libras)

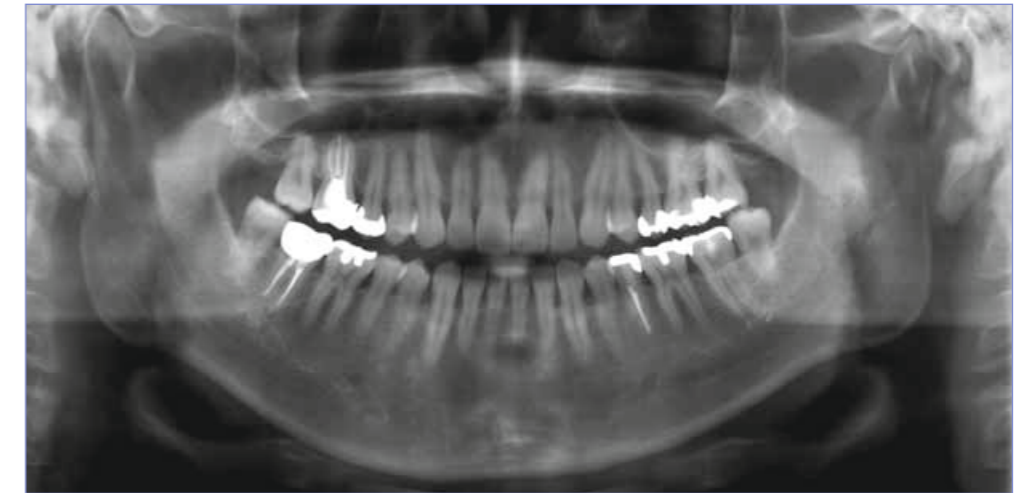
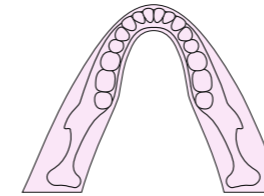


Dimensiones del Veraview IC5 HD (unidad: mm)

Imágenes de alta calidad

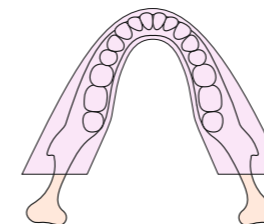
Panorámica estándar

Imágenes claras y nítidas en una superficie más amplia. Espesor de la imagen especialmente diseñada, permite acomodar todas las variaciones posibles del arco dental, de manera que las imágenes son muy claras y precisas.



Panorámica infantil con radiación reducida

Para exámenes en niños o en personas con mandíbulas pequeñas, el rango de rotación del brazo es menor, por lo que la exposición a la radiación es bastante menor.



ATM Exposiciones cuádruples para visualizar los cóndilos abiertos y cerrados

En una sola imagen se agrupan 4 diferentes imágenes. En cada caso se ven dos sets de rotaciones de la cabeza del cóndilo derecho e izquierdo y se ven abiertos y cerrados.

