

**Owandy**  
RADIOLOGY



Let the  
future begin!



**I-MAX**

Equipo panorámico de pared





La nueva generación de equipos panorámicos I-Max, fruto de la investigación y desarrollo tecnológicos e industriales, marca la entrada a una nueva era.

### Diseño futurista y ergonómico

Gracias a su diseño refinado, ligero y elegante, este dispositivo embellece y valoriza su consultorio. La nueva unidad I-Max es el panorámico más ligero. Al igual que un sencillo generador intraoral, solo necesitará una pared para instalar el dispositivo que, además, se conecta fácilmente a la red de la consulta sin PC dedicado.

Hoy en día, el equipo panorámico es un elemento imprescindible para ofrecer al paciente un diagnóstico y seguimiento óptimos. Como el futuro comienza hoy, adquiera un equipo adelantado a su tiempo y convierta su consulta en un referente. Elija I-Max.

### Una calidad de imagen excepcional

La innovación no se resume en un diseño bonito y liviano. El equipo I-Max realiza todas las pruebas corrientes en la práctica clínica y proporciona imágenes de muy alta resolución. Así, podrá visualizar con extrema precisión todos los detalles clínicos y anatómicos y realizar diagnósticos con total seguridad.

# Adelantada a su tiempo...







El principal motivo de las imágenes fallidas suele ser una posición incorrecta del paciente. En cambio, el I-Max facilita el posicionamiento cara a cara por lo que el paciente puede adoptar una posición óptima. Además, gracias a su innovación ALI-S (Automatic Layers Integration System), el equipo seleccionará directo y automáticamente los mejores cortes para mostrar una imagen perfecta sin intervención humana.

El I-Max se diferencia también por su interfaz hombre-máquina (IHM) didáctica, ¡y casi pedagógica! El software de control del dispositivo incluye herramientas de tratamiento de imagen y filtros de contraste.

### **Fácil de instalar y de utilizar**

Ultracompacto y ligero, el equipo viene en un solo paquete. Provisto del sistema exclusivo «Easy to Install», le entregamos el I-Max ya ensamblado al consultorio. Gracias a su sistema de instalación inteligente, solo necesitará un técnico para fijarla a la pared.

Se han optimizado todos los componentes electrónicos en este concentrado de tecnología. El I-Max minimiza el riesgo de avería y facilita las operaciones de mantenimiento.

## **El futuro llega a su consultorio**





## Lista de programas

El I-Max dispone de 24 programas para llevar a cabo todas las pruebas necesarias en la práctica diaria de su profesión:

- Panorámica estándar
- Hemipanorámica derecha o izquierda
- Panorámica con dosis reducida
- Panorámica con ortogonalidad mejorada
- Bitewing estándar
- Hemibitewing izquierda o derecha
- Dentadura frontal
- Reconocimiento del seno maxilar
- Reconocimiento ATM

Todos estos programas incluyen los modos adulto y niño.



### Gastos controlados y equilibrados

El nuevo equipo I-Max es el resultado de un proceso de industrialización optimizado y se impone como la mejor relación entre las prestaciones y la inversión: costes reducidos de adquisición, entrega e instalación; mantenimiento fácil. A pesar de ello, no hemos hecho concesiones en la calidad de la imagen, que es de muy alta definición.

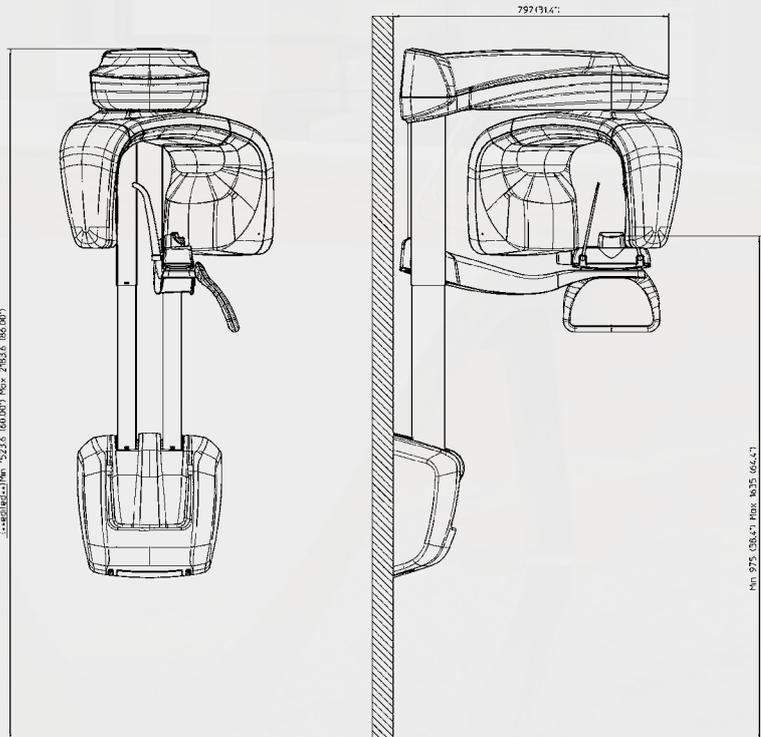
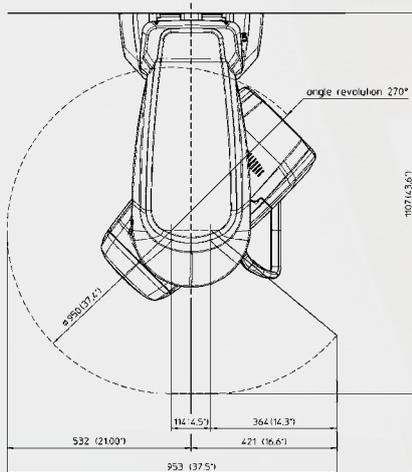
Al elegir el I-Max, optará por el equipo panorámico más completo, pequeño y ligero del mercado...

## La perfección con gastos limitados



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

<b>Clase</b>	Class II B / CE0051
<b>Alimentación</b>	110-120 V, 220-240 V a 50/60 Hz
<b>Tensión anódica</b>	60 ÷ 70 kV
<b>Corrientes anódicas</b>	2 ÷ 7,1 mA
<b>SID (Source to Image Distance)</b>	500 mm
<b>Peso total (en versión de pared)</b>	62 kg
<b>Filtración inherente</b>	> 2mm Al eq. @ 70 kVp
<b>Generador AF</b>	De potencial constante
<b>Foco de rayos X</b>	0,5 mm EN 60336
<b>Conexión</b>	LAN, Ethernet (sin PC dedicado)
<b>Sensor digital</b>	CCD HD + fibra óptica
<b>Resolución CCD</b>	10,4 pl/mm
<b>Tiempo de exposición</b>	De 2,44 a 14,4 s (PAN Adulto / Niño)
<b>Ampliación</b>	De 1,20 a 1,23
<b>Opciones</b>	Versión con columna



Dispositivo médico de clase IIb / CE0051.  
Leer cuidadosamente las instrucciones incluidas en el manual del usuario.



Sello del distribuidor

**Owandy Radiology**  
**Iberia S.L.U.**

Centro BBC Barajas  
C/ Jerez de los Caballeros, 2  
28042 MADRID  
Tel: +(34) 91 305 84 50  
Fax: +(34) 91 305 82 49  
e-mail: info@owandy.es  
www.owandy.es

**Owandy**  
RADIOLOGY

SENSORES DIGITALES  
ESCÁNER DE PLACAS  
**PANORÁMICAS 2D - 3D**  
RADIOLOGÍA INTRAORAL  
CÁMARAS  
SOFTWARE