

**IMAGE  
IMAGEN**

**GNATUS**  
Dental



**YOU**  
IN A TECHNOLOGIC  
WORLD.

**USTED**  
EN UN MUNDO  
DE TECNOLOGIA



X-RAYS  
RAYOS X



MULTIMEDIA KIT  
KIT MULTIMEDIA



NEGATOSCOPE  
NEGATOSCOPIO

# X-RAY/RAYOS X

# SOMMO

THE HIGHEST TECHNOLOGY PRINTED IN EVERY DIAGNOSIS.  
LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA REVELADA EN CADA DIAGNÓSTICO.

Extremely lightweight, with a very high degree of radiation insulation, allows a smooth, precise movement and with excellent stability.

#### Light Green Technology

With 95% less lead at the head of the X-Ray.

#### Selecting and adjusting digital and analogical time

Optional preprogrammed time available in the control of apparatus according to the need.

#### Pre-programmed times

20 pre-programmed times for different applications, depending on the type of patient, radiographic receiver or position of the tooth.

#### Time intervals

25 standardized exposure time intervals - also allows operations from centesimal takes starting on 0.06 seconds.

#### Reprogramming of times

The professional can enter and record new desired times.

Extremadamente ligera, con un grado muy alta de aislamiento por radiación, permite un movimiento suave, preciso y con una excelente estabilidad.

#### Tecnología Light Green

Con 95% menos plomo en la cabezal del Rayos X.

#### Selección y ajuste de tiempo digital y analógico

Tiempo preprogramado opcional disponible en el control del aparato de acuerdo con la necesidad.

#### Tiempos preprogramados

20 tiempos preprogramados para diferentes aplicaciones, dependiendo del tipo de paciente, receptor radiográfico o la posición del diente.

#### Intervalo de tiempo

25 intervalos de tiempo de exposiciones estandarizadas - también permite operaciones de centésimas con tomas a partir de los 0,06 segundos.

#### Reprogramación de los tiempos

El profesional puede entrar y registrar nuevos tiempos deseados.

LIGHT GREEN  
TECHNOLOGY  
95% LESS LEAD  
TECNOLOGIA  
LIGHT GREEN  
95% MENOS PLOMO

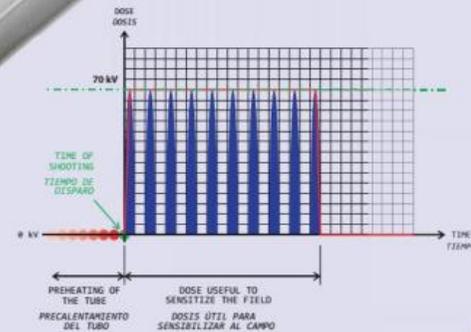


#### Regulator / Stabilizer

Voltage stabilizer which allows the formation of 70 KV power required for the X-Ray emission.

#### Regulador / Estabilizador

Estabilizador de voltaje que posibilita la formación de 70 KV de potencia necesaria para la emisión de los Rayos X.



#### Preheating of the tube

Fluctuations in the power grid are common and can impair the acquisition of radiographic images. The preheating is a system that keeps the X-Ray tube heated in the temperature optimal for shooting, providing stable and accurate results at each radiography.

#### Exclusive Thermostat

Controls the energy level through the filament preheating allowing a much longer lifetime of the bulb.

#### Dual voltage

Automatic multi-voltage  
Range 100V to 260V  
[recognizes the tension automatically]

#### Pre calentamiento del tubo

Las fluctuaciones en la red eléctrica son comunes y pueden afectar a la adquisición de imágenes radiográficas. El pre calentamiento es un sistema que mantiene el tubo de Rayos X caliente en la temperatura óptima para el disparo, que proporciona resultados estables y precisos en cada radiografía.

#### Termostato Exclusivo

Controla el nivel de energía por medio del pre calentamiento del filamento volviendo la vida útil de la ampolla mucho mayor.

#### Bivolt

Automático multi-voltaje  
Rango de 100V a 260V  
[reconoce automáticamente la tensión]



#### Mobile Column Pantograph

Allows mobility with long range.

#### Pantógrafo Columna Móvil

Permite la movilidad de larga distancia.

Available in different models\*.  
Disponibles en diferentes modelos\*.

#### Wall Pantograph

Freedom of movement, space optimization and long range.

#### Pantógrafo de pared

La libertad de movimiento, la optimización del espacio y de largo alcance.

#### Mobile Column Pantograph

Allows mobility with long range.

#### Pantógrafo Columna Móvil

Permite la movilidad de larga distancia.

#### Floor Pantograph

Provides overall approach of the operative field.

#### Pantógrafo de piso

Proporciona enfoque global del campo operatorio.

\*Also available with common arm (not scissors).

\*También disponible con el brazo común.

PRODUCT  
READY  
TO DIGITAL  
SYSTEM

PRODUCTO  
LISTO  
PARA EL SISTEMA  
DIGITAL

#### Digital Control with Detachable Cable

Functions controlled by the digital control that has magnetic attachment and is connected with coiled cable of 5 meters.

#### Control digital con cable desmontable

Funciones controladas por el control digital que tiene soporte magnético y está conectado con cable en espiral de 5 metros.



**You can also add:  
RECTANGULAR  
COLLIMATOR\***

Easy coupling accessory.  
Reduces 55% of the total area irradiated. [Requires use of the positioner - conventional technique]

**Usted también puede añadir:  
COLIMADOR  
RECTANGULAR\***

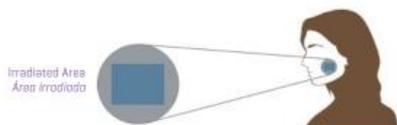
Accesorio de acoplamiento fácil.  
Reduce en 55% la superficie total irradiada. [Requiere el uso del posicionador - técnica convencional]

**EXTENDER  
CYLINDER\***

The cylinder in its elongated shape and rectangular collimator allow performing radiographs with greater dimensional accuracy.

**CILINDRO  
EXTENSOR\***

El cilindro en su forma alargada y colimador rectangular permiten la realización de radiografías con mayor precisión dimensional.



Extender Cylinder  
(330mm)  
Cilindro Prolongador  
(330mm)

Conventional Cylinder  
(250mm)  
Cilindro Convencional  
(250mm)

\*Optional item for Sommo and the Timex 70 E  
\*Opcionales para el Sommo y Timex 70 E



**Out Box System**

The digital control can be detached from the device and positioned outside the clinic room with the Out Box System, comprising:

- command box;
- with 10m cable extender.

**Sistema Out Box**

El control digital se puede retirar del aparato y se coloca fuera de la sala clínica con el Sistema Out Box, que comprende:

- caja de comando;
- cable extensor de 10m.



X-RAY/RAYOS X  
**TIMEX 70E**

LIGHTNESS, STABILITY, SMOOTHNESS.  
LA LIGEREZA, ESTABILIDAD, SUAVIDAD.



**Exclusiva Light Green Technology**  
95% less lead.

Material extremely lightweight - allows smooth, precise and excellent stability.

Highest degree of isolation from radiation.

**Exclusiva Tecnología Light Green**  
95% menos plomo.

Material extremadamente ligero - permite movimientos suaves, precisos y excelente estabilidad.

Alto grado de aislamiento de la radiación.



With 25 intervals of exposure time set on your system, adapted to preconceived standards.

Allows operations with centesimal takes starting from 0.06 seconds.

Con 25 intervalos de tiempo de exposición establecidos en el sistema, adaptado a las normas preconcebidas.

Permite operaciones de centésimas con tomas a partir de los 0,06 segundos.

Available in different models\*.

Disponibile en diferentes modelos\*.



Wall  
Pared

**Check out the models:**

**Wall**  
Provides maximum space optimization.

**Mobile Column**  
Base with new design, lightweight, super stable and easy to handle.

**Wall Pantograph**  
Freedom of movement, space optimization and long range.

**Mobile Column Pantograph**  
Allows mobility with long range.

**Floor Pantograph**  
Provides overall approach of the operative field.

**Echa un vistazo a los modelos:**

**Pared**  
Proporciona máxima optimización del espacio.

**Columna Móvil**  
Base con diseño nueva y ligera, muy estable y fácil de manejar.

**Pantógrafo de Pared**  
La libertad de movimiento, la optimización del espacio y de largo alcance.

**Pantógrafo de Columna Móvil**  
Permite la movilidad con largo distancia.

**Pantógrafo de Piso**  
Proporciona enfoque global del campo operatorio.



Mobile Column  
Columna Móvil

Check out the models:  
Ver modelos

Floor Pantograph  
Pantógrafo de Piso

Rectangular collimator and extender cylinder are optional in Timex 70E  
Colimador rectangular y el cilindro extensor son opcionales en Timex 70E



WHITE LIGHT  
GENERATED BY  
LUZ BLANCA  
GENERADA POR  
6 LEDS

## MULTIMEDIA KIT KIT MULTIMEDIA

TECHNOLOGY AND PRECISION FOR YOUR TREATMENT.  
TECNOLOGÍA Y PRECISIÓN CONECTADAS A SU TRATAMIENTO.

**Monitor LCD 17,3" [18:9] widescreen**

Resolution 1366x768 pixels.

View Angle resolution - 150°.

Built-in speakers - stereo [ideal for video playback].

VGA and RCA cables included in the kit.

Remote control with functions that allows activation and distance commands.

**Monitor LCD 17,3" [18:9] widescreen**

Resolución 1366x768 píxeles.

Ángulo de visión resolución - 150°.

Altavoces incorporados - estéreo [ideal para la reproducción de video].

Cables VGA y RCA incluidos en el kit.

Control remoto con funciones que permite la activación y comandos a distancia.

**Available connections/Conexiones disponibles**



\*To install the Multimedia Kit, you must purchase the support kit to assemble.

\*Para instalar el Kit Multimedia, es necesario adquirir el kit de soporte para montar.



## NEGATOSCOPE NEGATOSCOPIO

EXPANDED VISION OF YOUR DIAGNOSIS.

Extremely slim, compact and lightweight. Provides a modern and harmonious look.

Illuminated field size 20x30 cm.

Activation by side key, allowing quick and accurate access.

Polarized light, cool white, evenly distributed, providing excellent results in radiographic diagnosis.

Clear definition of contrasts.

3 clips attached for positioning and fixing of radiographs, allowing comparison diagnosis.

**HEMOS AMPLIADO LA VISIÓN DE SU DIAGNÓSTICO.**

Extremadamente delgada, compacta y ligera. Proporciona un aspecto moderno y armonioso.

Campo iluminado de tamaño 20x30 cm.

Activación por tecla lateral, lo que permite un acceso rápido y preciso.

La luz polarizada, blanca fría, uniformemente distribuida, proporcionando excelentes resultados en el diagnóstico radiológico.

Definición clara de los contrastes.

3 clips adjuntos para la colocación y fijación de las radiografías permitiendo una comparación de diagnóstico.

Ideal for periapical radiographs, occlusal and panoramic views of up to 200x300mm.  
Ideal para radiografías periapicales y oclusales, vistas panorámicas de hasta 200x300mm.

## INTRAORAL CAMERA INCAM LX

Lightweight hand piece, with anatomical shape, easy to handle.

Allows you to store up to 60 images in full screen mode and 240 images in grid mode.

## CÁMARA INTRAORAL INCAM LX

Pieza de mano ligera, con forma anatómica, fácil de manejar.

Permite almacenar hasta 60 imágenes en modo de pantalla completa y 240 imágenes en modo de cuadrícula.

LISTO  
DIGITAL

CAN BE  
FIXED ON  
50mm OR 38mm  
COLUMNS  
PUEDEN SER  
FIJADOS EN  
COLUMNAS DE  
50mm O 38mm