

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Technical specifications - X-Rays Timex-70 C

Model	Nominal Tension	Supply Rate	Freq	Consumption	Type Installation
TIMEX-70 C	127V~	125V~+ 4%	60 Hz	12A	MOBILE TYPE
TIMEX-70 C	220V~	220V~ + 4%	60 Hz	7A	MOBILE TYPE
TIMEX-70 C	220V~	220V~ + 4%	50 Hz	7A	MOBILE TYPE
TIMEX-70 C	230V~	230V~ + 4%	50 Hz	7A	MOBILE TYPE
TIMEX-70 C WALL	127V~	125V~ + 4%	60 Hz	12A	FIXED TYPE
TIMEX-70 C WALL	220V~	220V~ + 4%	60 Hz	7A	FIXED TYPE
TIMEX-70 C WALL	220V~	220V~ + 4%	50 Hz	7A	FIXED TYPE
TIMEX-70 C WALL	230V~	230V~ + 4%	50 Hz	7A	FIXED TYPE

No de phases - 1 phase
 Type of current - AC (alternate)
 Tube max. current (average) - 7mA (for max. Voltage in the tube 70 rVp average)
 kVp (average) of the tube - 70kVp (for max. Current in the tube 70 mA)
 kVp (average) beam's peak - 70 kVp 10%
 Inlet power - 1540 VA
 Fuses:
 F1 e F2 - 15 A quick action (for 127 V- devices)
 8 A quick action (for 200 V- devices)

F3 - 0,2 A quick action (for all devices)
 Complete filtration - 3,81 mm Al
 Net weight:
 Timex 70 X-Rays, Mobile - 67,5 kg
 Timex 70 X-Rays, Wall mounted - 25,1 kg
 Timex 70 X-Rays, Floor with scissors arms - 42,5 kg
 Timex 70 X-Rays, Mobile with scissors arms - 77,0 kg
 Timex 70 X-Rays, Wall mounted with scissors arms - 33,3 kg

Especificaciones Técnicas - Rayos-X Timex-70 C

Modelo	Tensión Nominal	Alimentación	Freq	Consumo	Tipo de Instalación
TIMEX-70 C	127V~	125V~+ 4%	60 Hz	12A	TIPO MÓVIL
TIMEX-70 C	220V~	220V~ + 4%	60 Hz	7A	TIPO MÓVIL
TIMEX-70 C	220V~	220V~ + 4%	50 Hz	7A	TIPO MÓVIL
TIMEX-70 C	230V~	230V~ + 4%	50 Hz	7A	TIPO MÓVIL
TIMEX-70 C PARED	127V~	125V~ + 4%	60 Hz	12A	TIPO FIJO
TIMEX-70 C PARED	220V~	220V~ + 4%	60 Hz	7A	TIPO FIJO
TIMEX-70 C PARED	220V~	220V~ + 4%	50 Hz	7A	TIPO FIJO
TIMEX-70 C PARED	230V~	230V~ + 4%	50 Hz	7A	TIPO FIJO

No de Fases - Monofásico
 Tipo de Corriente - AC (alterna)
 Corriente máx. del Tubo (promedio) - 7mA (p/ máx. tensión en el tubo 70 rVp promedio)
 kVp (promedio) del Tubo - 70kVp (p/ máx. Corriente del tubo 70 mA)
 kVp (promedio) del Pico del haz - 70 kVp 10%
 Potencia de Entrada - 1540 VA
 Fusibles:
 F1 e F2 - 15 A acción rápida (p/ aparatos 127 V-)
 8 A acción rápida (p/ aparatos 200 V-)

F3 - 0,2 A acción rápida (p/ todos los aparatos)
 Filtración total - 3,81 mm Al
 Peso líquido:
 Rayos-X Timex 70, Rodante - 67,5 kg
 Rayos-X Timex 70, Pared - 25,1 kg
 Rayos-X Timex 70, Piso con brazo tijera - 42,5 kg
 Rayos-X Timex 70, Rodante con brazo tijera - 77,0 kg
 Rayos-X Timex 70, Pared con brazo tijera - 33,3 kg

*Authorized representative with regards to the Directive - 93/42 in the European Economic Area: Obelis S.A., Av. De Tervuren 34, bte 44, B-1040, Brussels, Belgium, Tel: 33 2732.59.54. Fax 32 2732.60.03 E-mail: mail@obelis.net."



Gnatius manufacturing facilities in Ribeirão Preto, São Paulo, Brazil. Area of 130.000 m².

Instalações de Gnatius, em Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil, em um área de 130.000 m².



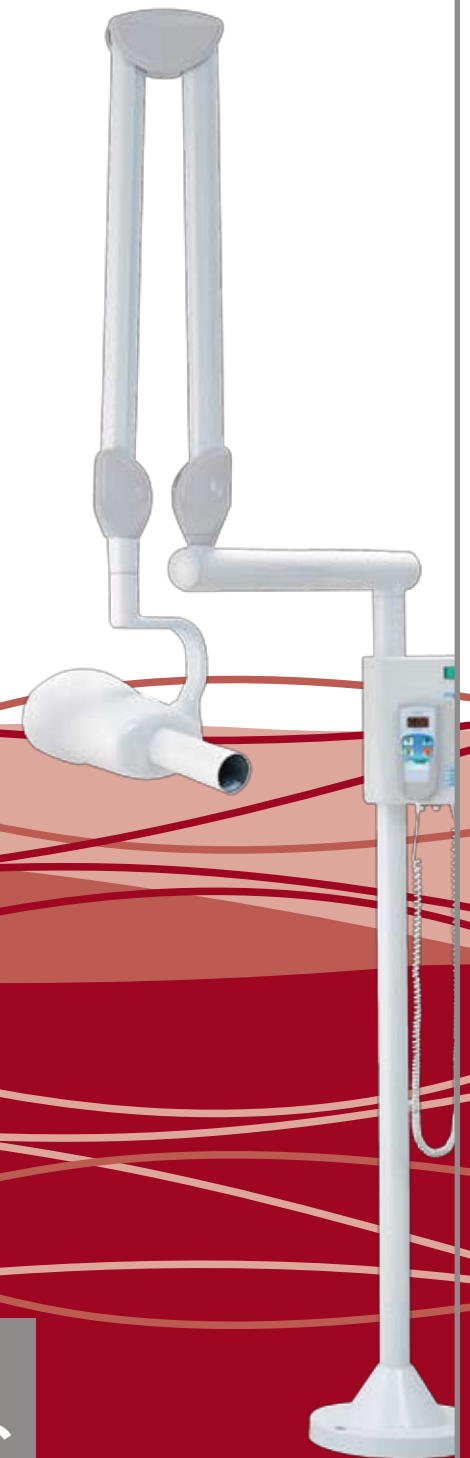
Gnatius is the Brazilian company that has more certificates in the dentistry area. Its products comply with international quality and safety standards, including those required by the European Union. Its quality system complies with ISO 9001/2000, ISO 13485/2003 and Good Manufacturing Practices - ANVISA standards. These certificates ensure that its products are manufactured following standardized procedures and guarantee the compliance with Mercosur sanitary legislation.

Gnatius es la empresa brasileña con la mayor cantidad de certificaciones dentro del sector odontológico. Sus productos cumplen con los requisitos de calidad y seguridad exigidos a nivel internacional, incluso los de la Unión Europea. Su sistema de calidad está certificado por las normas ISO 9001/2000, ISO 13485/2003 y Buenas Prácticas de Fabricación - BPF ANVISA. Estos certificados garantizan que los productos sean fabricados siguiendo procedimientos estandarizados y aseguran el cumplimiento de la legislación sanitaria del Mercosur.

GNATUS
 www.gnatius.com.br

Gnatius Equipamentos Médico-Odontológicos Ltda
 Rodovia Abrão Assed, km 53 + 450m
 CEP 14097-500
 Ribeirão Preto - SP - Brasil
 Tel.: 55 16 2102 5000
 Fax: 55 16 2102 5001

GNATUS
 Reliable evolution
 Evolucionar con confianza



X-RAYS TIMEX-70 C
RAYOS-X TIMEX-70 C

TECHNOLOGY, ACCURACY, RELIABILITY AND SAFETY.
TECNOLOGÍA, PRECISIÓN, CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD.

X-RAYS TIMEX-70 C / Rayos-X Timex-70 C

Ergonomics and functionality for places that want productivity, quality and safety.

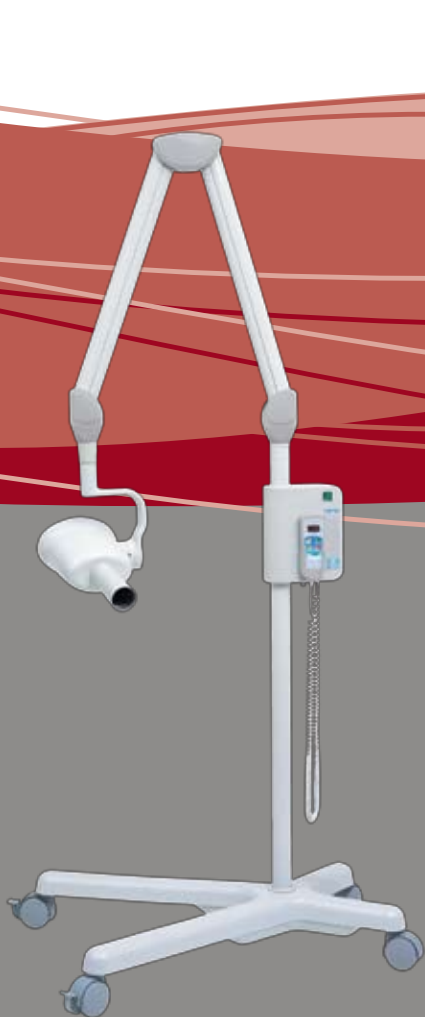
All X-Rays command functions are controlled by a microprocessor, and they offer high efficiency, better radiographic quality, less exposure time, more accuracy and safety.

The Timex 70 X-Rays comply with all ergonomic and functionality requirements through innovations that are ideal for those environments that seek productivity, quality and safety.

Ergonomía y funcionalidad para ambientes que buscan productividad, calidad y seguridad.

Todas las funciones de comando de los Rayos-X son controladas por microprocesador y resultan en alta eficiencia, mayor calidad radiográfica, menor tiempo de exposición, mayor precisión y seguridad.

Los Rayos-X Timex 70 superan las expectativas de ergonomía y funcionalidad a través innovaciones ideales para ambientes en que se busca la productividad, la calidad y la seguridad.

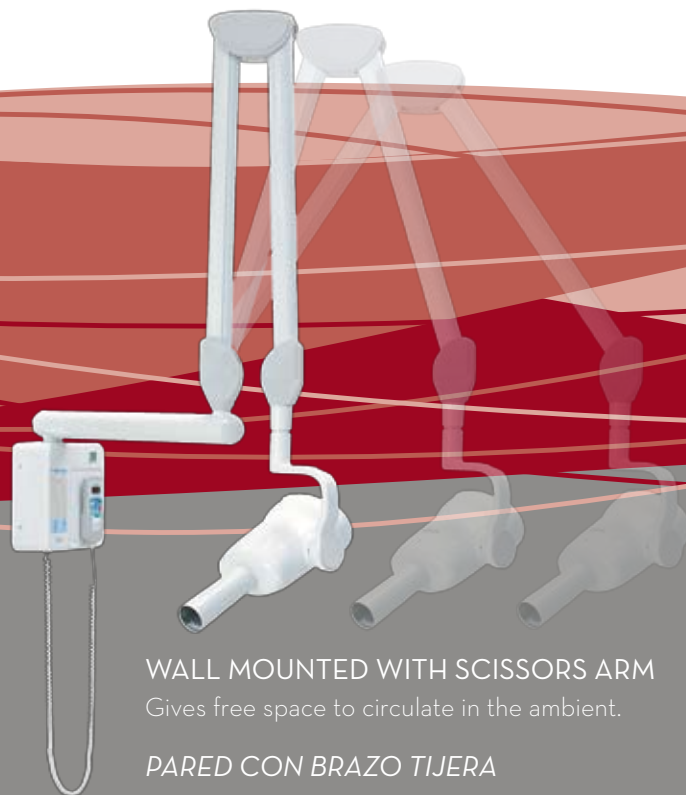


MOBILE WITH SCISSORS ARM

It can be used in several positions with smooth movements and excellent stability.

PANTOGRÁFICO COLUMNA MÓVIL

Permite su utilización en las más variadas posiciones, con suavidad en los movimientos y excelente estabilidad.



WALL MOUNTED WITH SCISSORS ARM

Gives free space to circulate in the ambient.

PARED CON BRAZO TIJERA

Proporciona un ambiente más libre para el tránsito.

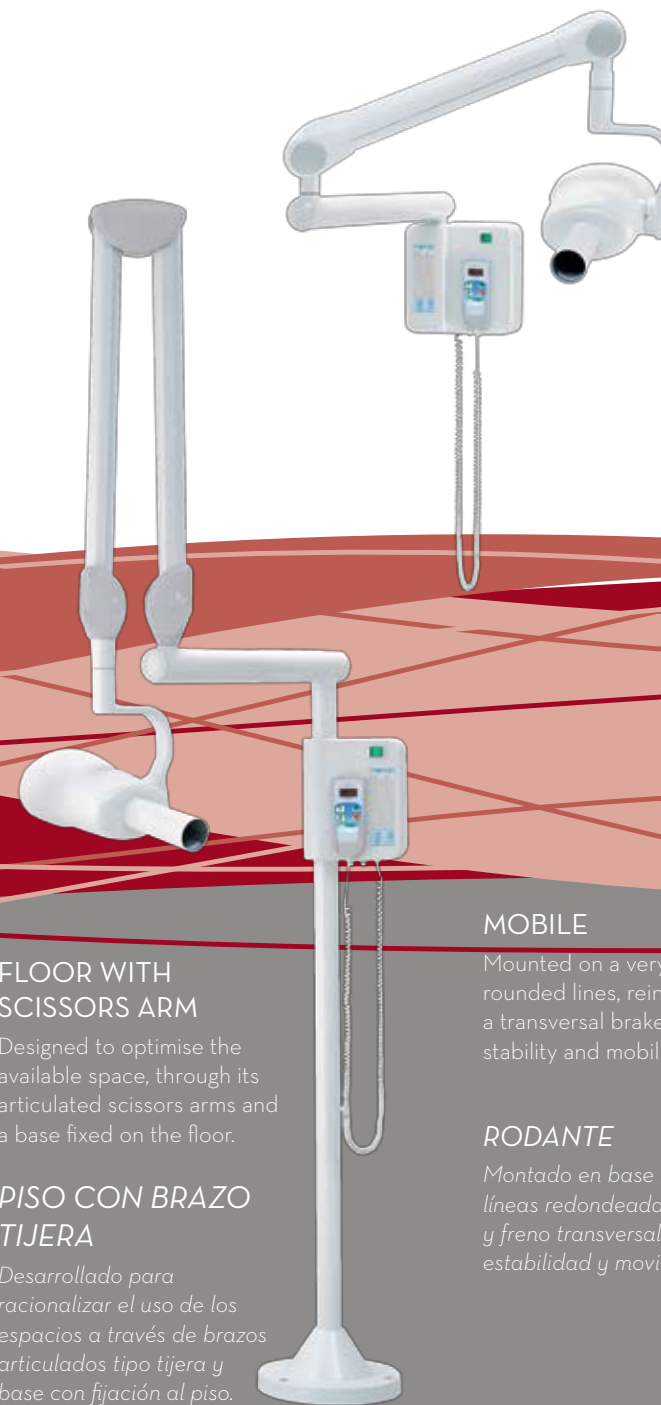


All the functions of the equipment are controlled through the digital control into a distance until 5 meters.

Todas las funciones del aparato son controladas a través del comando digital a una distancia de hasta 5 metros.

Allows the selection of the exposure time in centesimal of seconds, avoiding unnecessary exposure to radiation.

Permite seleccionar el tiempo de exposición en centésimos de segundos, evitando exposiciones sin necesidad a la radiación.



FLOOR WITH SCISSORS ARM

Designed to optimise the available space, through its articulated scissors arms and a base fixed on the floor.

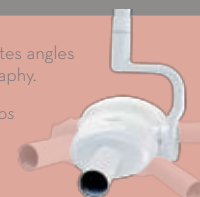
PISO CON BRAZO TIJERA

Desarrollado para racionalizar el uso de los espacios a través de brazos articulados tipo tijera y base con fijación al piso.



Auxiliary table showing appropriate angles and time values for taking radiography.

Tabla auxiliar con ángulo y tiempos adecuados para realización de radiografías.



Swivel head without stop giving free horizontal movement and allowing easy positioning to the head.

El cabezal giratorio sin limitador de parada permite girar libremente en la posición horizontal, proporcionando mayor agilidad en la movimentación y posicionamiento.

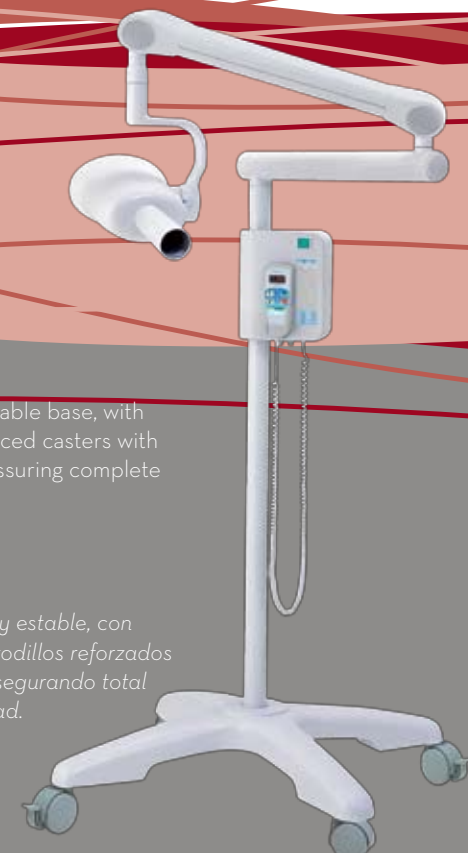


WALL MOUNTED

Articulated arm with vertical and horizontal mobility for smooth movements and easy positioning.

PARED

Brazo articulado con movimentación vertical y horizontal proporciona suavidad en los movimientos y facilidad de posicionamiento.



MOBILE

Mounted on a very stable base, with rounded lines, reinforced casters with a transversal brake, assuring complete stability and mobility.

RODANTE

Montado en base muy estable, con líneas redondeadas, rodillos reforzados y freno transversal, asegurando total estabilidad y movilidad.