

**PRIMUS**

el mejor producto para  
una vida mejor

# UNA SOLUCIÓN ÚNICA PARA la DXA\* de cuerpo entero

\*examen de densidad ósea



**OsteoSys**

# Densitómetro óseo para el DXA de cuerpo entero

## Sistema de escaneo de cuerpo entero DXA de última generación

PRIMUS es la mejor solución integral para la medición de la densidad mineral ósea, junto con la composición corporal y diversas evaluaciones. Los pacientes permanecen inmóviles en una mesa mientras un brazo de la máquina pasa por todo su cuerpo, los técnicos pueden obtener información de la DMO, la masa corporal magra y la masa grasa de todo el cuerpo y regiones individuales. Nos ayuda a mantener el cuerpo en equilibrio especialmente la grasa y el músculo.

### Características

- DXA de cuerpo entero (absorciometría de rayos X de energía dual)
- Tecnología de haz de ventilador
- Lugar de escaneo: Cuerpo entero, columna AP, fémur (fémur dual), antebrazo, columna lateral, LVA(VFA)
- Composición corporal: grasa corporal, masa magra, peso total
- Evaluación: Ortopedía, pediatría, análisis de cadera, FRAXn mapeo de color
- Área de escaneo de cuerpo entero: 2020 X 580 mm
- Tiempo de escaneo: Columna AP(30 seg), fémur(25 seg) , Cuerpo entero(Acerca de 7 min).
- Diseño maravilloso

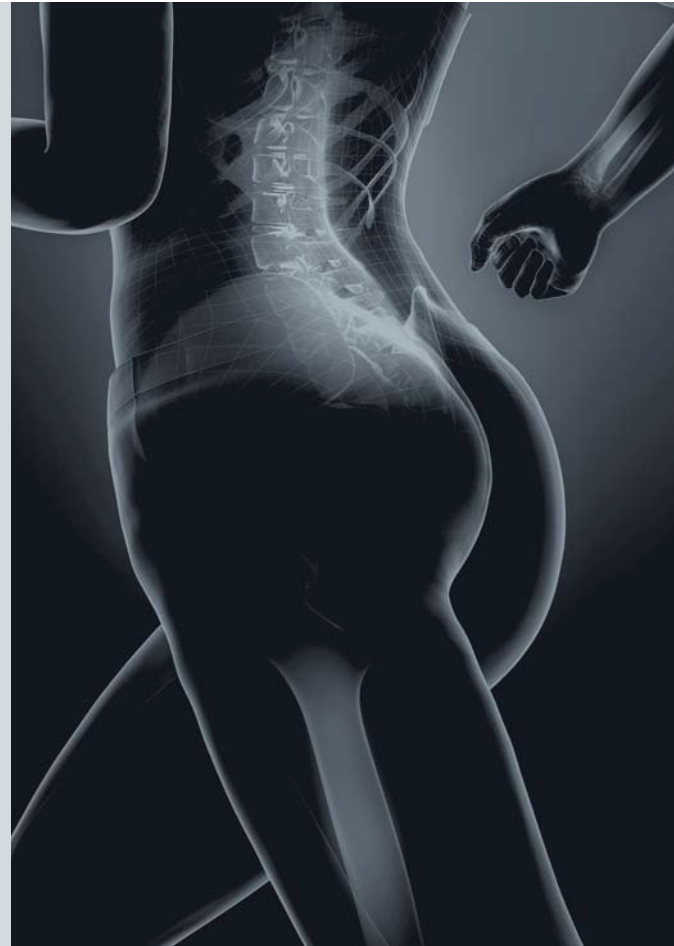




Área de escaneo para todo el cuerpo

## Especificaciones técnicas

- DXA de cuerpo entero (composición y evaluación corporal completa)
- Haz del ventilador estrecho
- Lugar de escaneo: Cuerpo entero, columna AP, fémur (fémur dual), antebrazo, columna lateral, LVA(VFA)
- Área de escaneo: 2020 X 580mm/ 2020 2020 X 620mm(Opcional)
- Tiempo de escaneo: Columna AP-30 seg seg(+/- 2 seg)  
Fémur- 25 seg (+/- 2 seg)  
Antebrazo- 23 seg(+/- 2 seg)  
Cuerpo entero:  
7 min (Ergonómico) / 11 min (modo estándar)  
\*Depende de la altura
- Escaneo automático real
- Reproducibilidad:  $\leq 1.0\%$  C.V.
- Parámetro de medición: BMD, BMC, BMI, T-score, Z-score, Área, DMO corporal total, Composición corporal completa (grasa / magro / BMC), HA (análisis de cadera) fémur dual
- Composición corporal completa y varias evaluaciones de cuerpo entero
- Ortopedia/ Pediatría/ FRAX/ B-Scope (Alcance de aplicación)/ Mapeo de color/ Escaneo ergonómico/ Informe de tendencia/ DICOM y PACS
- Dimensión : 2784X 1045X1258mm (Estándar)  
2284X1045X1258mm (SB)
- Altura de la mesa: 650mm
- Peso: 210 kg
- Consumo de energía: 110VAC/ 220VAC (+/- 10%)



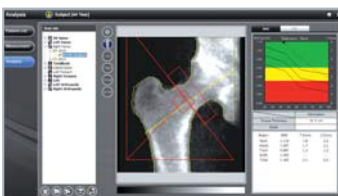
## Análisis de imágenes



Interfaz de usuario principal



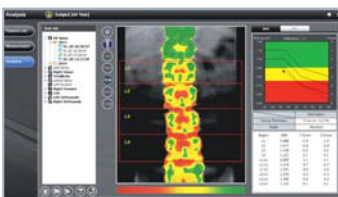
Composición corporal completa



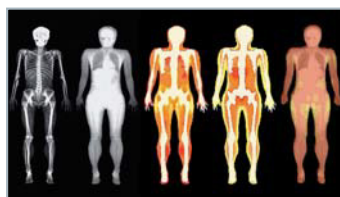
Fémur



LVA(VFA)



Modo de mapeo de color



Análisis de la composición corporal

## Informe de resultados

### Fracture Risk Assessment Index (FRAX®)

\* The FRAX tool has been developed by WHO to estimate fracture risk of patients. It is based on individual patient models that integrate the data associated with clinical risk factors as well as bone mineral density (BMD) at the femoral neck.

PatientID	Patient Name	PrintDate
29	孙国忠	2015-9-23 10:57:54

Prediction of Major: BMD Bone Density: ■ Risk Factor: ■

---

#### Report OsteoSys

PrintDate : 2016-01-18 Telephone : 52-6124-9900

Patient Information			
PatientID	1	Gender	MALE
Name	孙国忠	DOB	1952-01-01
BMDCase	1180-01-26 (27.9)	Gender	MALE
Height	181.0 cm	Weight	82.0 Kg

Region	Age	Sex	Height	Weight	BMD	Weight	Prevalence	Fracture Risk
TOTAL	64	MALE	179.5	82	-1.00	82	10.0%	10.0%
Upper	64	MALE	179.5	82	-1.00	82	10.0%	10.0%
Lower	64	MALE	179.5	82	-1.00	82	10.0%	10.0%
Upper	64	MALE	179.5	82	-1.00	82	10.0%	10.0%
Lower	64	MALE	179.5	82	-1.00	82	10.0%	10.0%

**Comment:**  
image not for diagnosis

©2011 OsteoSys Corporation  
All rights reserved. OsteoSys is a registered trademark of OsteoSys Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners.  
OsteoSys, FRAX, OsteoSys and the OsteoSys logo are trademarks of OsteoSys Corporation.  
Version: 7.0.2.18  
December 7, 2015

**PRIMUS** www.osteosys.com

Informe de cuerpo entero y FRAX



# Osteosys para prevenir la Osteoporosis

## Prevención de osteoporosis y fracturas de hueso con nuestro densitómetro óseo

Osteosys, una marca especializada en equipos de diagnóstico de densidad ósea, produce varios productos que pueden fácilmente y de manera precisa diagnosticar osteoporosis para ayudar a la humanidad a disfrutar de una vida sana.

Si tiene un diagnóstico y una prescripción precisos a través del equipo de densidad ósea de Osteosys, puede disfrutar de una vida sana y feliz evitando el riesgo de osteoporosis.

## Ventas globales

180 redes comerciales en 95 países



# OsteoSys

OsteoSys Co., Ltd.

9F, 903 JnK Digital Tower, 111 Digital-ro 26, Guro-gu, Seoul, Korea

Tel. +82.2.6124.5900 Fax. +82.2.6124.5958

[www.osteosys.com](http://www.osteosys.com)

# TECNOIMAGEN

[www.tecnoimagen.com.ar](http://www.tecnoimagen.com.ar) | **TI-4582-2222**

