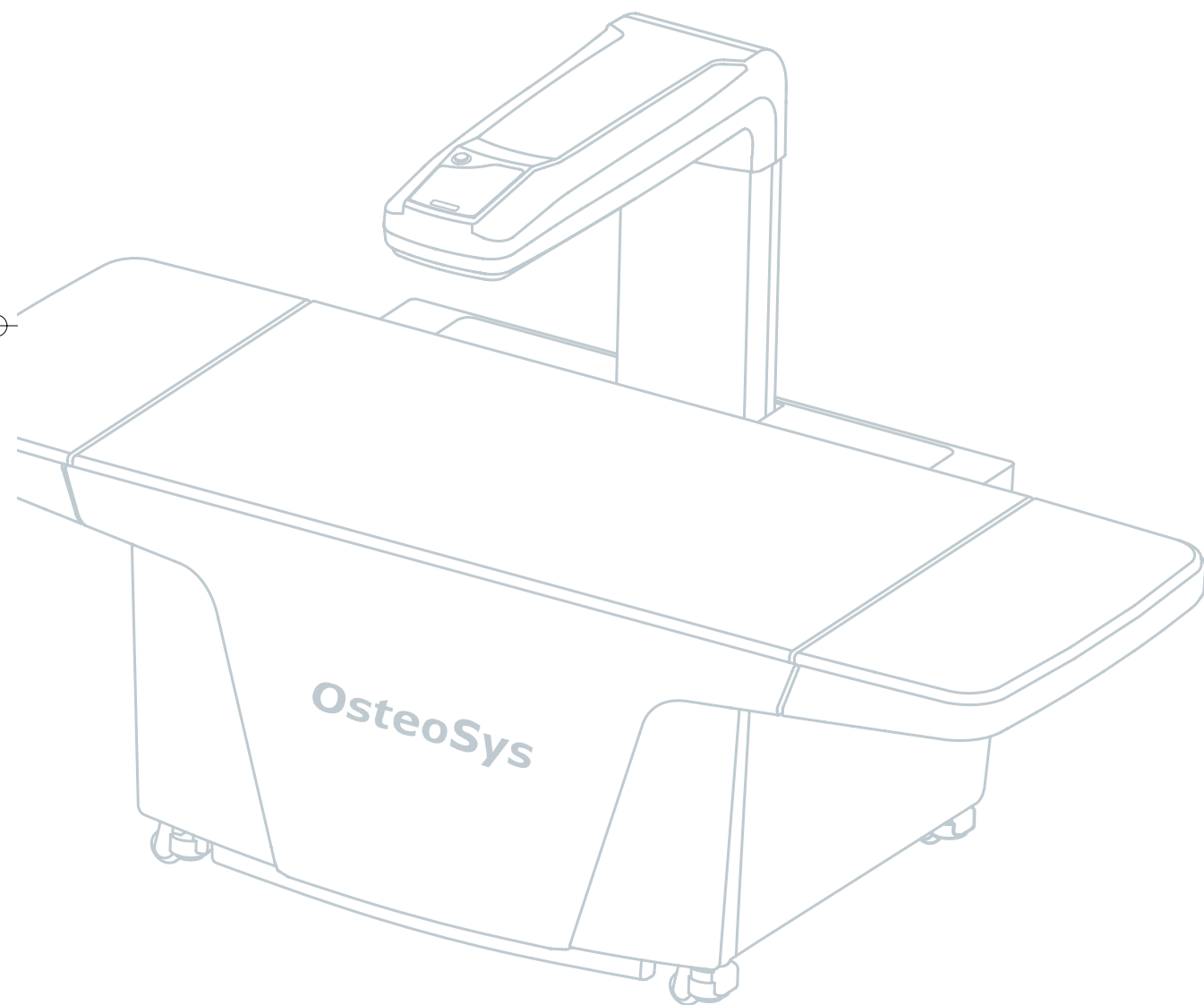


DEXXUM T

La innovación en densitometría ósea axial DXA

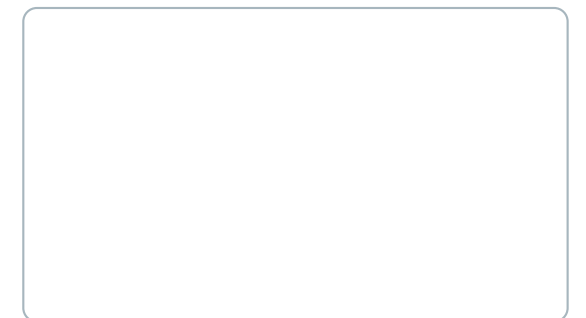


DEXXUM T es un sistema DXA de fácil uso para médicos y pacientes

OsteoSys

OsteoSys

Osteosys Co., Ltd.
9F, 903 JNK Digitaltower, 111 Digital-ro 26,
Guro-gu, Seúl, Corea
Tel. +82.2.6124.5908 Fax. +82.2.6124.5958
www.osteosys.com



La innovación en densitometría ósea axial DXA

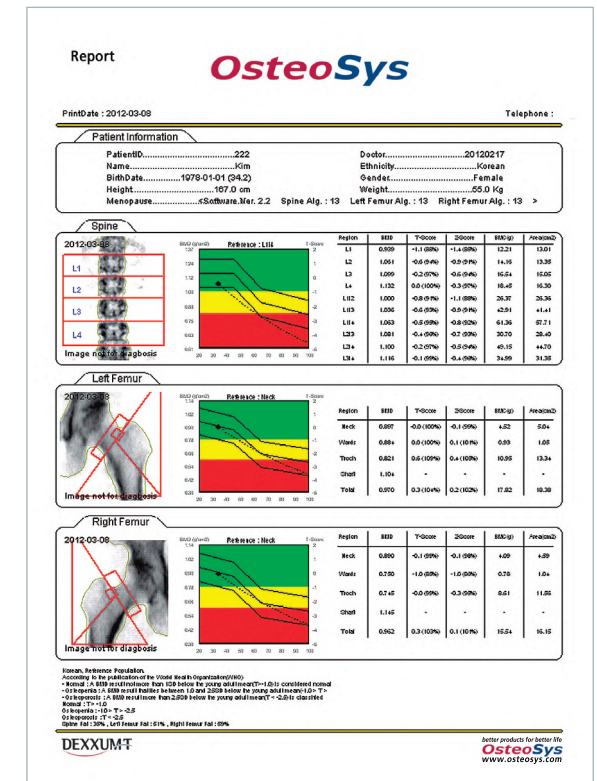
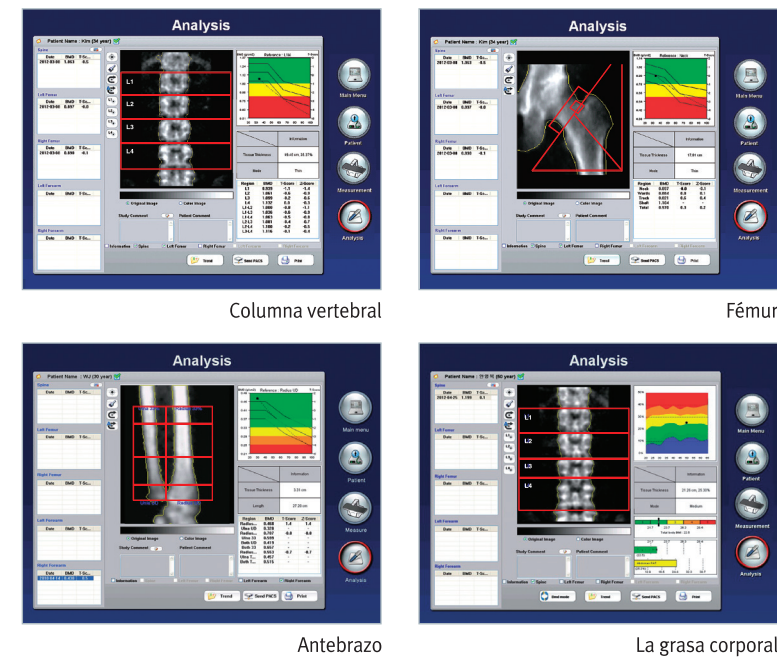
DEXXUM T

DEXXUM T es la solución para densitometría axial DXA

DEXXUM T, la densitometría ósea axial DXA, se puede instalar en cualquier ubicación debido a su diseño compacto. Es la forma más rápida para llevar a cabo la medición de los pacientes en su postura más cómoda sin que se produzcan problemas por su estatura o edad.

El aspecto estético tampoco ha sido descuidado, además de un atractivo diseño, el cliente puede elegir de una serie de opciones de color para estar acorde con el ambiente de la instalación. También es posible lograr un interesante efecto promocional mostrando el logo de su institución en la hoja de informe.

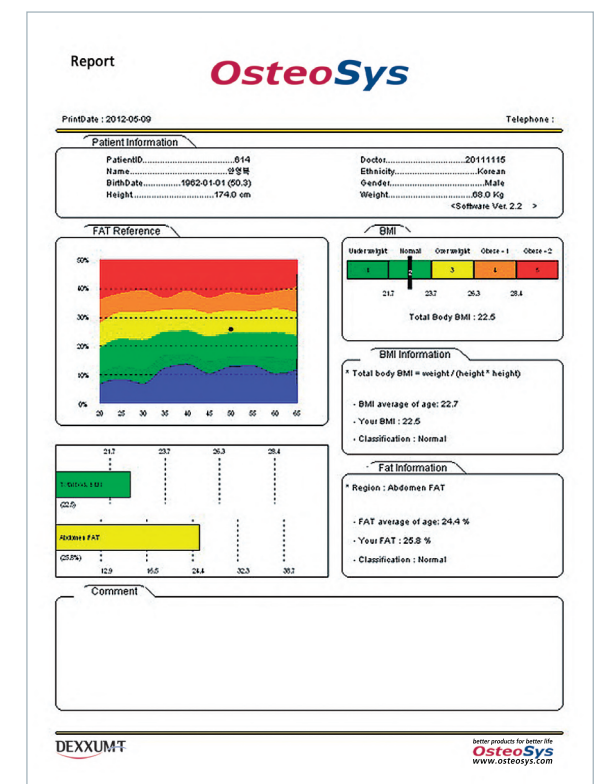
La densitometría ósea DXA (DEXXUM T) le brindará no sólo la medición precisa de la densidad mineral ósea, sino que también diversas opciones que sólo Osteosys pueden ofrecer.



AP Columna vertebral & informe Fémur dual

Especificaciones técnicas

- Sistema**
 - Sistema de rayos X Axial DXA (Absorción dual de rayos X de energía)
 - Método de escaneo Haz de lápiz
 - Detector $CaZnTe$
- Rendimiento**
 - Sitio de escaneo AP Columna vertebral, Fémur dual, Antebrazo
 - Función especial Función de la grasa corporal (Opcional)
 - Zona de escaneo 580 x 480mm (ancho x largo)
 - Modo de escaneo Non-stop (AP Columna vertebral, Fémur dual)
 - Tempo de escaneo (Rápido) AP Columna vertebral : 85 seg. Fémur : 65 seg. (Normal) AP Columna vertebral : 187 seg. Fémur : 120 seg. Antebrazo : 5 min. 53 seg.
- Reproducibilidad**
 - Parámetros medición $\leq 1\%$ C.V
 - Sistema de calibración BMD, BMC, superficie, espesor del tejido, grasa corporal
- Posición del paciente**
 - Calibración automática, control de calidad diario con phantom
 - Posicionamiento con ayuda de Laser (Tipo de forma de cruz)
- Transmisión de imágenes**
 - Conectividad DICOM
- Característica de rayos X**
 - Requisitos ambientales
 - Temperatura ambiente : 17~30°C
 - Humedad : 20~80% (Sin condensación)
 - Potencia : 100~120 VAC. 50~60 Hz / 220~240 VAC. 50~60 Hz
- Requisitos mínimos del PC**
 - Sistema operativo Windows XP / Windows Vista / Windows 7
 - Monitor Monitor LCD (1280 x 1024 píxel)
 - Impresora Inyección de tinta de color de 300 x 300 ppp
- Dimensiones y peso**
 - Dimensiones Estándar : 2000 x 800 x 1221mm
 - (Longitud de la mesa) Medio : 1900 x 800 x 1221mm
 - Compacto : 1850 x 800 x 1221mm
 - Peso 130,5kg



Informe de la grasa corporal