

DEXXUM T

La innovación en densitometría ósea axial DXA



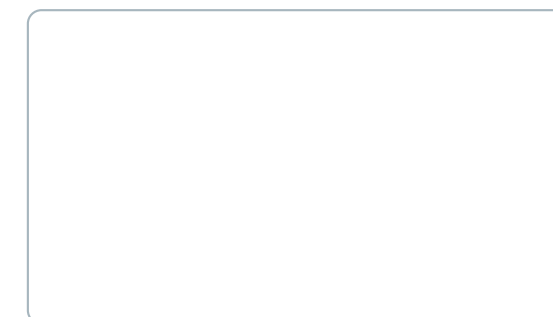
DEXXUM T es un sistema DEXA de fácil uso para médicos y pacientes

OsteoSys

Osteosys Co., Ltd.
9F, 903 JNK Digitaltower, 111 Digital-ro 26,
Guro-gu, Seúl, Corea
Tel. +82.2.6124.5900 Fax. +82.2.6124.5958
www.osteosys.com



OsteoSys



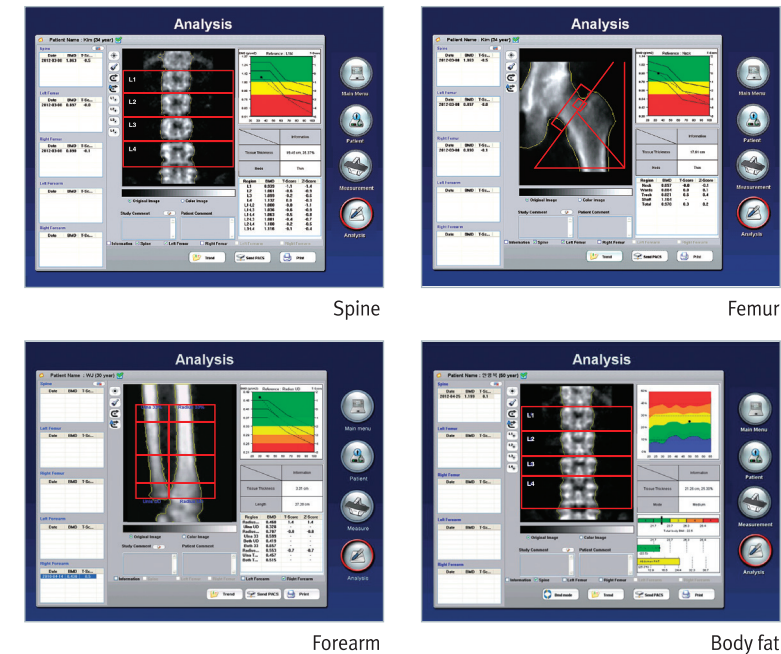
La innovación en densitometría ósea axial DEXA

DEXXUM T es la solución para densitometría axial DEXA

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



Especificaciones técnicas

Sistema

Sistema de rayos X
Método de exploración
Detector

Axial DEXA (absorción dual de rayos X de energía)
Haz de lápiz
CdZnTe

Rendimiento

Sitio de exploración
Función especial
Zona de exploración
Modos de exploración
Tiempo de ciclo

AP columna vertebral, fémur Dual, antebrazo
Función de la grasa corporal (Opcional)
580 x 480 mm (ancho x largo)
Non-stop (AP columna vertebral, fémur Dual)
(rápido) AP Columna : 85 seg. Fémur : 65 seg.
(Normal) Columna AP : 187 seg. Fémur : 120 seg.
Antebrazo : 5 min. 53 seg.

Reproducibilidad
Parámetros medidos
Sistema de calibración

≤ 1% C.V
BMD, BMC, superficie, espesor del tejido, grasa corporal
Calibración automática, control de calidad diario con phantom

Posición del paciente

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
Controlar
Impresora

Windows XP / Windows Vista / Windows 7
Monitor LCD (1280 x 1024 píxel)
Color de chorro de tinta con 300 x 300 ppp

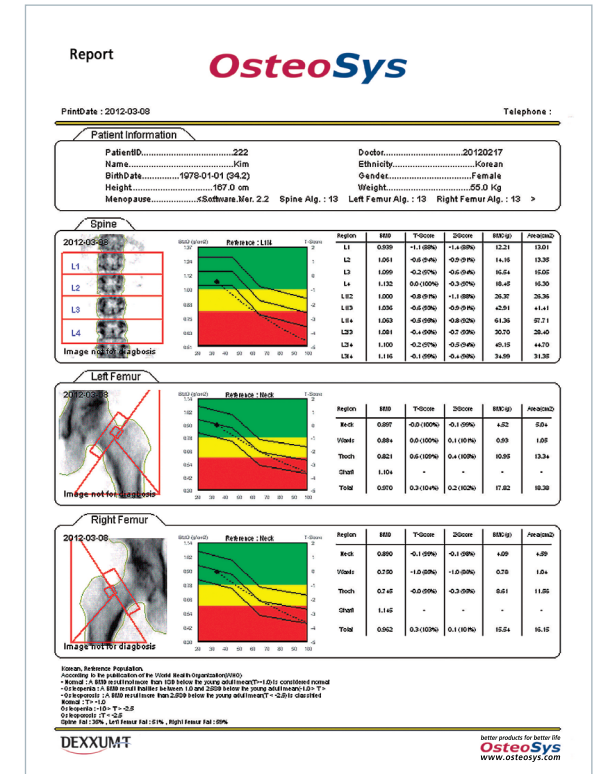
Dimensiones y peso

Dimensiones
(Longitud de la mesa)

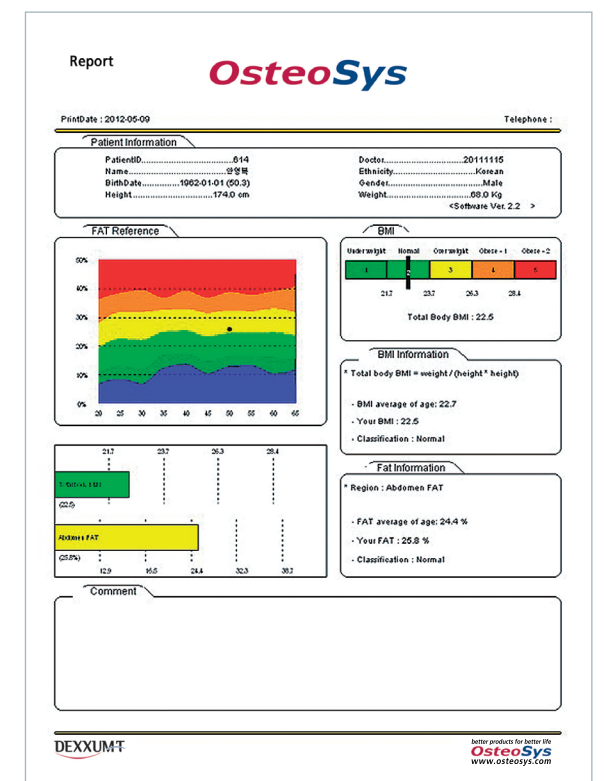
Estándar : 2000 x 800 x 1221 mm
Medio : 1900 x 800 x 1221 mm
Compacto : 1850 x 800 x 1221 mm

Peso

130,5 kg



AP Spine & Dual Femur report



Body fat report