

La innovación en densitometría

DEXXUM T es la solución para densitometría axial DXA

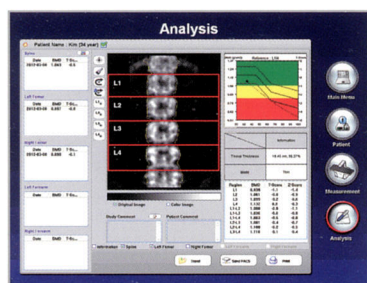
DEXXUM T, la densitometría ósea axial DXA, se puede instalar en cualquier ubicación debido a su diseño compacto. Es la forma más rápida para llevar a cabo la medición de los pacientes en su postura más cómoda sin que se produzcan problemas por su estatura o edad.

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.

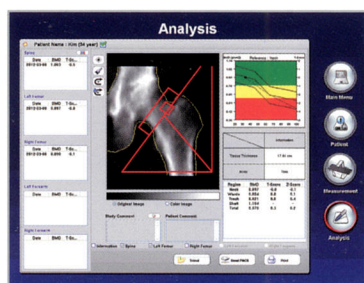
La densitometría ósea DXA (DEXXUM T) le brindará no sólo la medición precisa de la densidad mineral ósea, sino que también diversas opciones que sólo Osteosys pueden ofrecer.



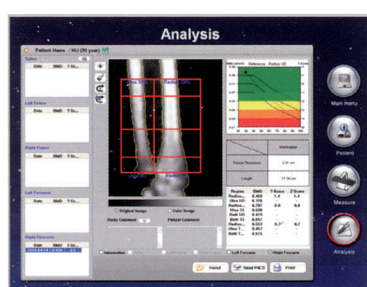
ósea axial DXA



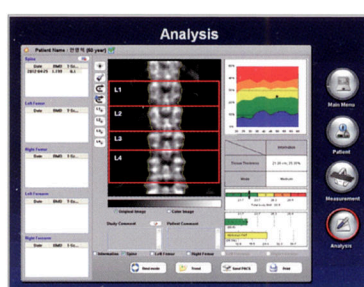
Columna vertebral



Fémur



Antebrazo



La grasa corporal

Especificaciones técnicas

Sistema

Sistema de rayos X
Método de escaneo
Detector

Axial DXA (Absorción dual de rayos X de energía)
Haz de lápiz
CdZnTe

Rendimiento

Sitio de escaneo
Función especial
Zona de escaneo
Modo de escaneo
Tiempo de escaneo

AP Columna vertebral, Fémur dual, Antebrazo
Función de la grasa corporal (Opcional)
580 x 480mm (ancho x largo)
Non-stop (AP Columna vertebral, Fémur dual)
(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
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 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
(Longitud de la mesa)

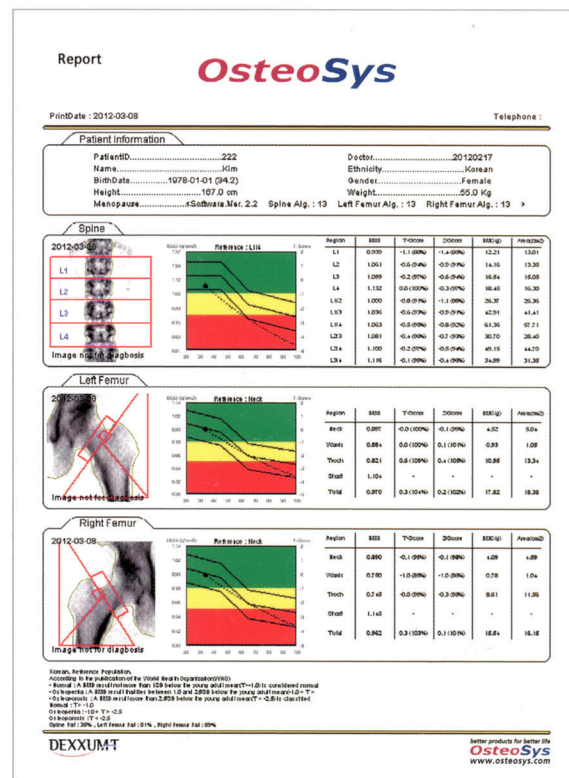
Estándar : 2000 x 800 x 1221mm

Medio : 1900 x 800 x 1221mm

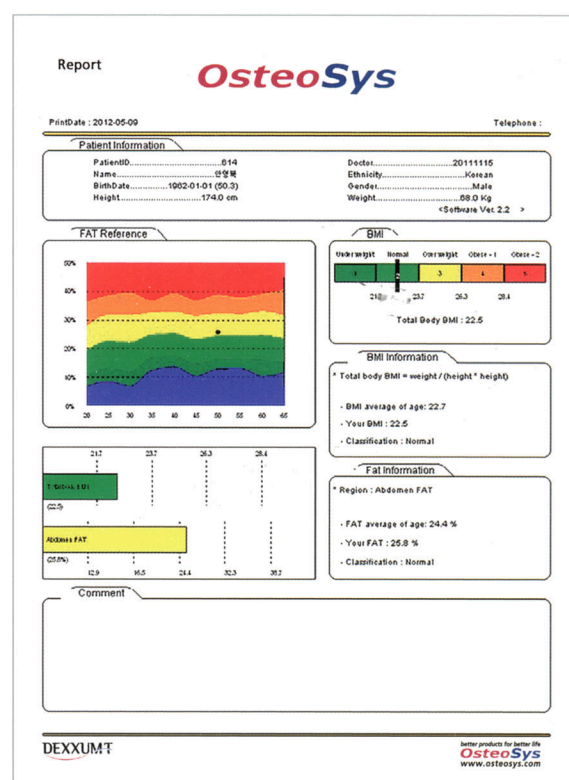
Compacto : 1850 x 800 x 1221mm

Peso

130,5kg



AP Columna vertebral & informe Fémur dual



Informe de la grasa corporal