

DEXXUM T

OsteoSys



A inovação da
densitometria óssea
ultra compacta
para exames de rotina

O equipamento de
DENSITOMETRIA ÓSSEA
com design mais compacto
do mercado

Inovação em
DENSITOMETRIA ÓSSEA COMPACTA

Dexum T é um equipamento de densitometria óssea compacta para os exames de rotina que pode ser instalado em locais pequenos devido ao seu design compacto. Uma maneira simples e econômica para análise de densidade óssea sem afetar o conforto dos pacientes.

Características

- DXA central (absorção com raios-X de dupla energia)
- Região de digitalização: Coluna Vertebral AP, fêmur (dual femur), Antebraço
- Área de digitalização: 580 x 480mm
- Tempo de digitalização: Coluna Vertebral (85 seg.), Fêmur (65 seg.)
- Um design com intuito de economia de espaço (mesa do paciente dobrável)
- A altura do leito mais confortável: 650mm



Altura da
mesa de
**fácil
acesso**

Design
compacto

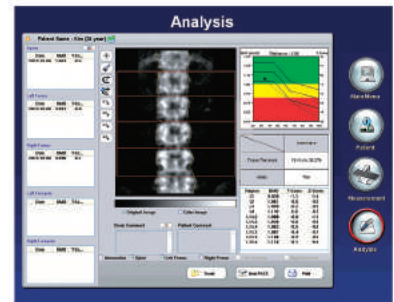




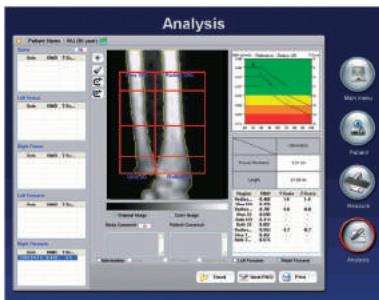
Interface Principal do Usuário



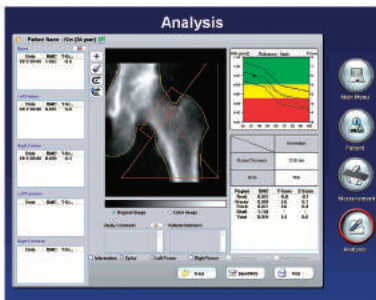
Painel de operações



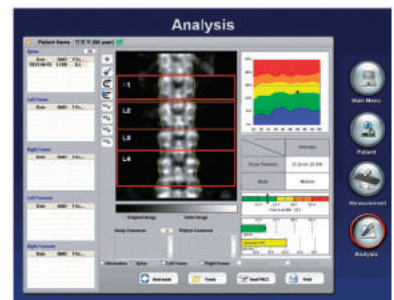
Gordura Abdominal



Antebraço



Coluna Vertebral



Fêmur

Prevenção de osteoporose e fraturas de ossos com DENSITOMETRIA ÓSSEA

OsteoSys é uma marca especializada em equipamento para avaliação de densidade óssea, fabricante de produtos nos quais permitem diagnosticar facilmente a osteoporose com precisão para auxiliar os pacientes a terem uma vida mais saudável.



Relatórios de Resultados

Características Gerais

- Central DEXA
- Tecnologia "Pencil Beam"
- Tempo de escaneamento:
Coluna AP 85 seg. (Fast) / 120 seg. (Normal) - Fêmur 65 seg. (Fast) / 120 seg. (Normal)
Antebraço 5min e 53 seg.
- Área de Escaneamento: 580 x 480mm
- Modo de Escaneamento sem interrupção (Coluna AP, Dual Femur)
- Análises: FRAX / Mapa de Cores / Relatório Personalizado

Especificações Técnicas

- Reprodutibilidade: <1% C.V.
- Sistema de Calibração Automática
- Suporta Paciente com peso até 160Kg
- Mesa do Paciente com posicionamento guiado a laser • Controle de qualidade diário com fantoma
- Conectividade DICOM
- Parâmetros de medição: BMD, BMC, Área, espessura de tecido e BMI, T-Score, Z-Score, Coluna AP, antebraço, fêmur, dual femur e gordura abdominal
- Alimentação / Pot: 127 VAC/220 VAC / 400VA
- Dimensões / Peso:
Padrão: 2000 x 800 x 1221 / 130,5Kg
Compacta: 1850 x 800 x 1221 / 130,5Kg

Requisitos Ambientais

- Temperatura no ambiente de operação: 20 a 25C°
- Umidade máxima: 20% a 80% não condensada

Características de Software

- Função de reescaneamento para correção do posicionamento do paciente e reposicionamento durante o processo de varredura
- Resultados individuais por seção (L1 a L4)
- Base de dados: baseado em 16 países
- Usuário pode remover ou adicionar tecido ósseo para redução de desvios no caso de fraturas, próteses ou cirurgias
- Auto ROI: posicionamento e divisão das áreas de interesse são realizadas automaticamente
- Ajuste angular para melhor posicionamento do ROI
- Função de edição por pontos (Brush / Eraser)
- Opção de multi-linguas
- Compatibilidade com banco de dados GE para backup/restore
- System Interlock: DICOM e DB (base de dados) compatíveis com outros sistemas
- Características de saída múltipla: resultados, informações do paciente, informações FAT e tendências



Santa Catarina

Av. Marechal Castelo Branco, 65
Conjunto 904 B
Bairro Campinas
São José - SC
CEP 88.101-020
Tel: +55 (48) 3380-9172

São Paulo

Rua Cayowáá, 759
Conjunto 12
Bairro Perdizes
São Paulo - SP
CEP 05.018-001
Tel: +55 (11) 2387-4760



+ 55 (11) 93707-5240

www.futuremed.com.br

contato@futuremed.com.br

[@futuremedbrasil](https://www.instagram.com/futuremedbrasil)