

**DEXXUM T**

better products for better life

neotech 

# DXA ULTRA COMPACTA PARA EXAMES DE ROTINA



**OsteoSys**

# O EQUIPAMENTO DXA COM DESIGN MAIS COMPACTO DO MERCADO

## Inovação em Densitometria Óssea Compacta

Dexum T é um equipamento DXA 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



# OSTEOSYS PREVENINDO A OSTEOPOROSE

## 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.



- Altura da mesa de fácil acesso

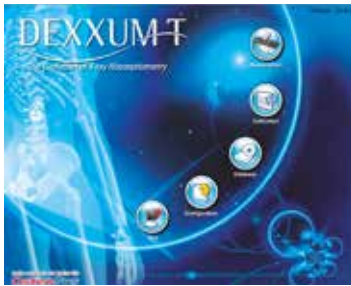


- Painel Multifuncional



- Design moderno e compacto

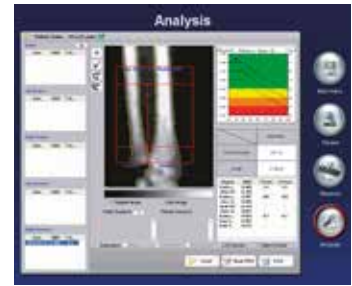
# Análise de Imagens



• Interface Principal do Usuário



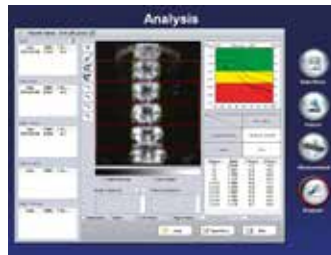
• Painel de operações



• Antebraço



• Gordura Abdominal

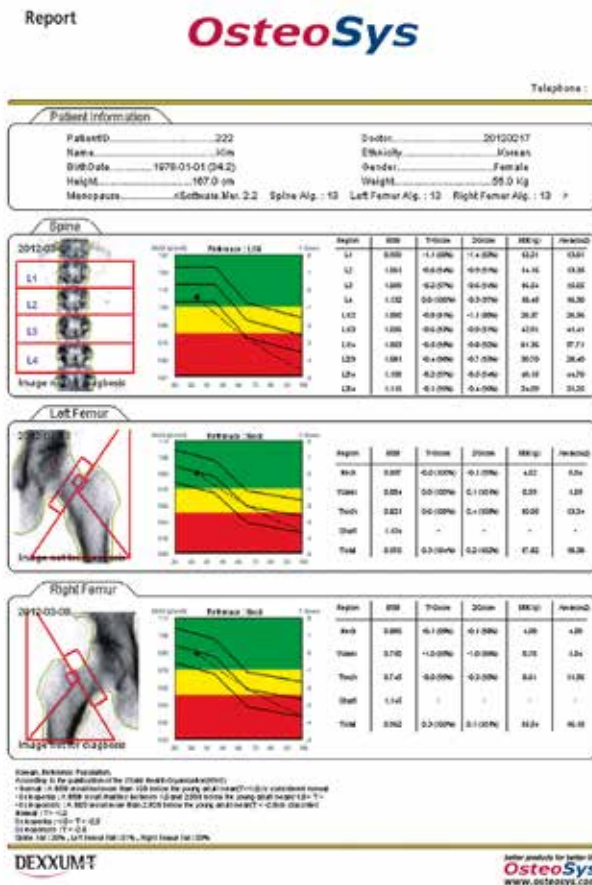


• Coluna Vertebral

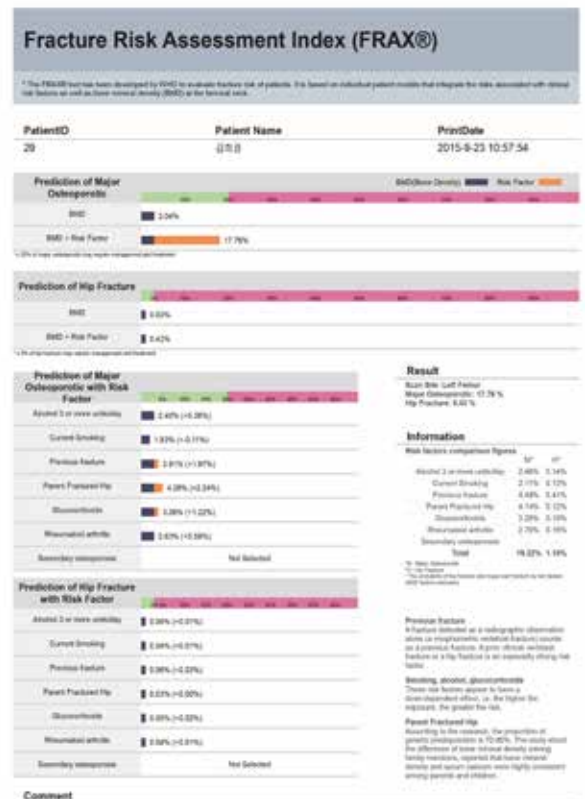


• Fêmur

# Relatórios de Resultados



• Coluna Vertebral e Dual Femur



• Relatório FRAX

## 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 25°C
- 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-línguas
- 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

## Vendas Globais

130 redes de vendas em 95 países



Distribuidor Autorizado no Brasil

**neotech**

**Neotech Comércio Ltda**

Rua Cesar Augusto Dalchoquo, 5001 - Sala 13C - KM 113 - BR 101  
Salseiros - Itajaí - SC - CEP.: 88.311-500  
+55 11 3459 0555 - +55 11 3459 0806  
www.neotechsistemas.com

**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



MINISTRY OF  
FOOD AND DRUG SAFETY



Registro Anvisa nº: 80047300540