

## 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 quiado 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 25Cº
- 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



### 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 Cayowaá, 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

@ @futuremedbrasil

2 contato@futuremed.com.br



A inovação da

densitometria óssea ultra compacta para exames de rotina

