

FICHA TÉCNICA

Densitometría ósea DXA YSDXA-800E Densitometría ósea Absorciometría de rayos X de energía dual (DXA o DEXA) Densitometría ósea

Especificaciones técnicas:

Circuito integrado a gran escala

Diseño de placa de circuito multicapa

Tecnología de fuente de luz con alta frecuencia y foco pequeño

Cámara digital importada de alta sensibilidad

Uso de tecnología de imagen de superficie y haz cónico

Uso de técnica de posicionamiento de haz láser

Uso de algoritmos únicos.

Moldeado ABS fabricado, hermoso, resistente y práctico

Sistema de análisis especial basado en personas de diferentes países

Parámetros técnicos:

1. Utilizando la absorciometría de rayos X de energía dual.
2. Utilizando la tecnología más avanzada de cono-haz y de imágenes de superficie.
3. Con alta velocidad de medición y corto tiempo de medición.
4. Con tecnología de imágenes duales para obtener mediciones más precisas.
5. Utilizando la técnica de posicionamiento del haz láser, haciendo que la posición de medición sea más precisa.
6. Detectando la digitalización de imágenes, para obtener resultados de medición precisos.
7. Adoptando la tecnología de imágenes de superficie, midiendo más rápido y mejor.
8. Utilizando algoritmos únicos para obtener resultados de medición más precisos.
9. Adoptando la ventana protectora de plomo completamente cerrada para medir, solo es necesario colocar el brazo del paciente en la ventana. El equipo está en contacto indirecto con las partes escaneadas del paciente. Fácil de operar para el médico. Es seguro para el paciente y el médico.
10. Adopción de un diseño de estructura integrada
11. Forma única, apariencia hermosa y fácil de usar.

Parámetros de rendimiento:

1. Partes a medir: parte delantera del antebrazo. 1/3 del radio distal.
2. Voltaje del tubo de rayos X: Alta energía 70 Kv, Baja energía 45 Kv.
3. La energía alta y baja corresponden a la corriente, 0,25 mA a alta energía y 0,45 mA a baja energía.
4. Detector de rayos X: cámara digital importada de alta sensibilidad.

5. Fuente de rayos X: tubo de rayos X de ánodo estacionario (con alta frecuencia y foco pequeño)
6. Método de obtención de imágenes: tecnología de obtención de imágenes de superficie y haz cónico.
7. Tiempo de obtención de imágenes: ≤ 4 segundos.
8. Precisión (error) $\leq 0,4 \%$
9. Coeficiente de variación de repetibilidad CV $\leq 0,25 \%$
10. Área de medición: $\geq 150 \text{ mm} \times 110 \text{ mm}$
11. Se puede conectar al sistema HIS del hospital, sistema PACS
12. Proporciona un puerto de lista de trabajo con función de carga y descarga independiente
13. Parámetros de medición: Puntuación T, Puntuación Z, BMD, BMC, Área, Porcentaje de adultos [%], Porcentaje de edad [%], BQI (Índice de calidad ósea), IMC, RRF: Riesgo relativo de fractura
14. Tiene una base de datos clínica multirracial, que incluye: compatibilidad internacional europea, americana, asiática, china y de la OMS. Mide a personas entre 0 y 130 años.
15. Medición de niños mayores de tres años.
16. Computadora empresarial Dell original: Intel i5, procesador de cuatro núcleos, 8G, 1T, Monitor HD de 22 pulgadas.
17. Sistema operativo: compatible con Win7 de 32 bits/64 bits, Win10 de 64 bits.
18. Voltaje de funcionamiento: $220 \text{ V} \pm 10 \%$, 50 Hz.

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.