

FICHA TÉCNICA

Densitómetro Óseo de Ultrasonido Automático YSBMD-A1

Características técnicas:

Utilizando la tecnología de secado completo, hace que el diagnóstico sea más conveniente.

La sonda adopta la tecnología de DuPont de Estados Unidos, hace que la sonda reciba una mayor sensibilidad y una mejor recepción.

La mejor frecuencia ultrasónica en la posición de medición, con mejor penetrabilidad, señal más efectiva

Utiliza la tecnología de conducción axial ultrasónica, doble emisión y doble recepción, puede proporcionar datos más efectivos

Con un algoritmo innovador, elimina eficazmente el desorden y la señal de interferencia, para obtener los datos válidos.

Con un sistema de corrección especial, para corregir el error del sistema de manera efectiva, obtenga resultados de medición más precisos.

Modo de acceso multipunto con alta protección y fabricación de moldes, para garantizar la transmisión sin pérdidas de las señales ultrasónicas.

Con base de datos clínica de varios países, incluyendo: compatibilidad internacional europea, americana, asiática, china y de la OMS. Mide a personas entre 0 y 100 años

Menú en inglés

El primero en pasar la prueba EMC

Certificado CE.

Certificado ISO.

Parámetros de rendimiento:

Partes de medición: radio y tibia

Modo de medición: doble emisión y doble recepción

Parámetros de medición: Velocidad del sonido (SOS)

Datos de análisis: T-Score, Z-Score, porcentaje de edad [%], porcentaje de adultos [%], BQI (Índice de calidad ósea), PAB[Año] (edad fisiológica del hueso), EOA[Año] (edad esperada de osteoporosis), RRF (riesgo relativo de fractura).

Precisión de la medición: $\leq 0,3$ %

Reproducibilidad de la medición: $\leq 0,3$ %

Tiempo de medición: <25 segundos

Frecuencia de la sonda: 1,20 MHz

Análisis de datos: adopta un sistema especial de análisis de datos inteligente en tiempo real, selecciona automáticamente las bases de datos de adultos o niños según la edad.

Control de temperatura: Muestra de Perspex con instrucciones de temperatura

Navegación de medición de la sonda: este equipo muestra el ángulo axial, el ángulo horizontal, el ángulo de dirección entre la sonda y el plano óseo, muestra el cambio de los datos del ángulo en tiempo real. Es fácil corregir el ángulo de medición rápidamente, mejorando la velocidad de medición, mejorando la precisión de los datos.

Indicación del cristal de la sonda: muestra la condición de trabajo de los cuatro cristales de la sonda y la intensidad de la señal para la recepción ultrasónica.

Calibración diaria: calibración automática después del encendido.

Todas las personas del mundo. Mide a personas entre 0 y 100 años (niños: 0-12 años, adolescentes: 12-20 años, adultos: 20-80 años, ancianos 80-100 años), solo es necesario ingresar la edad y se reconoce automáticamente.

Bloque de calibración de visualización de temperatura: la calibración con cobre puro y Perspex, el calibrador muestra la temperatura actual y el SOS estándar. El equipo sale de fábrica con una muestra de Perspex.

Modo de informe: color

Formato de informe: suministro de informe de tamaño A4, 16K, B5 y más

Unidad principal del densitómetro óseo: Fabricación de moldes de aluminio con dibujo, es exquisito y hermoso

Peso de la unidad principal del densitómetro óseo > 3,3 kg

Conector de la sonda del densitómetro óseo: modo de acceso multipunto con alta protección y fabricación de moldes, para garantizar la transmisión sin pérdidas de las señales ultrasónicas.

Unidad principal de la computadora: el Dell Rack original Computadora de negocios. El procesamiento y análisis de señales son rápidos y precisos. (opcional)

Configuración de la computadora: configuración empresarial original de Dell: G3240, núcleo dual, memoria 4G, disco duro de 500G, grabadora Dell original, mouse inalámbrico. (opcional)

Monitor de computadora: Monitor LED de color HD de 20". (opcional)

Carrito (opcional)

Protección de fluidos: nivel de impermeabilidad de la unidad principal IPX0, nivel de impermeabilidad de la sonda IPX7

Fuente de alimentación médica especial externa, potencia >60W

Conéctese a Internet y proporcione servicios remotos.

Configuración:

1. Unidad principal del densitómetro óseo por ultrasonido BMD-A1
2. Sonda de 1,20 MHz
3. Sistema de análisis inteligente
4. Lujoso carrito
5. Computadora empresarial Dell con CPU i3
6. Monitor LED a color Dell de 19,5 pulgadas
7. Impresora de inyección de tinta a color Canon IP2780
8. Módulo de calibración (muestra de metacrilato)
9. Agente de acoplamiento desinfectante

Tamaño del paquete:

1. Una caja de cartón

Tamaño (cm): 61 cm × 58 cm × 49 cm

Peso bruto: 20 kg

Peso neto: 20 kg

2. Una caja de madera

Tamaño (cm): 68 cm × 64 cm × 98 cm

Peso bruto: 40 kg

Peso neto: 32 kg

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.