

FICHA TÉCNICA

YSBMD-A3 Densitómetro óseo ultrasónico portátil de mayor venta en el ámbito médico



Fotografía de referencia. Confirmar accesorios y configuración en la cotización.

Aplicación:

El densitómetro óseo por ultrasonido YSBMD-A3 tiene una amplia aplicación. Este modelo portátil es la mejor opción para exámenes de salida de hospitales, salas de hospital, inspecciones móviles, vehículos de examen físico, fábricas farmacéuticas, farmacias y promoción de productos sanitarios.

Nuestro densitómetro óseo por ultrasonido siempre se utiliza en centros de salud maternoinfantil, hospitales geriátricos, sanatorios, hospitales de rehabilitación, hospitales de lesiones óseas, centros de examen físico, centros de salud, hospitales comunitarios, fábricas farmacéuticas, farmacias y promoción de productos sanitarios.

Los departamentos del hospital general, como el departamento de pediatría, el departamento de ginecología y obstetricia, el departamento de ortopedia, el departamento de geriatría, el departamento de examen físico y el departamento de rehabilitación.

Características:

Modelo portátil, fácil de mover

Fabricación con moldes precisos y artísticos

Tecnología completamente seca, hace que el diagnóstico sea más conveniente.

Partes de medición: radio y tibia.

El proceso de medición es simple y rápido

Alta velocidad de medición, corto tiempo de medición

Alta precisión de medición

Buena reproducibilidad de la medición

El sistema de corrección particular corrige los errores del sistema de manera efectiva.

Compatibilidad con bases de datos clínicas de diferentes países, incluidos Europa, América, Asia, China,

Compatibilidad internacional con la OMS. Mide a personas de entre 0 y 100 años (niños y adultos)

Menú en inglés e informe de impresora a color

Certificado CE, Certificado ISO, Certificado CFDA

Especificaciones técnicas:

Circuito integrado a gran escala

Diseño de placa de circuito multicapa

Modo de contacto de señal multipunto de alto blindaje

Moldeo preciso fabricado

Computadora de control industrial integrada de marca famosa

Sistema de análisis especial basado en personas de diferentes países

Parámetros de rendimiento:

1. Piezas de medición: radio y tibia

2. Modo de medición: doble emisión y doble recepción

3. Parámetros de medición: Velocidad del sonido (SOS)

4. Datos de análisis: Puntuación T, Puntuación Z, Porcentaje de edad [%], Porcentaje de madurez [%], BQI (Índice de calidad ósea), PAB [Año] (Edad fisiológica del hueso), EOA [Año] (Edad esperada de osteoporosis), RRF (Riesgo relativo de fractura).

5. Precisión de la medición: $\leq 0,25$ %

6. Reproducibilidad de la medición: $\leq 0,25$ %

7. Tiempo de medición: <25 segundos

8. Frecuencia de la sonda: 1,20 MHz

9. 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.

10. Control de temperatura: muestra de metacrilato con instrucciones de temperatura

11. Navegación de medición de la sonda: este equipo muestra el ángulo axial, el ángulo horizontal y 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 medido rápidamente, mejorando la velocidad de medición y mejorando la precisión de los datos.

12. 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.

13. Calibración diaria: calibración automática después del encendido.

14. 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 y ancianos 80-100 años). Solo es necesario ingresar la edad y se reconoce automáticamente.

15. 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.

16. Modo de informe: color

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

18. Modelo portátil

19. Configuración de la computadora: CPU de doble núcleo, memoria 4G, disco duro electrónico, mouse inalámbrico
20. Impresora: opcional
21. Conector de sonda de densitómetro óseo: modo de acceso multipunto con alto blindaje y fabricación de moldes, para garantizar la transmisión sin pérdidas de las señales ultrasónicas.
22. Fuente de alimentación médica especial externa, Potencia > 60 W
23. Conexión a Internet y prestación de servicios remotos.
24. Monitor LED de color HD de 10,4 pulgadas.
25. Protección de fluidos: nivel de impermeabilidad de la unidad principal IPX0, nivel de impermeabilidad de la sonda IPX7
26. Peso de la unidad principal < 4 kg, fácil de transportar

Configuración:

1. Unidad principal del densitómetro óseo por ultrasonido
2. Sonda de 1,20 MHz
3. Computadora de control industrial integrada de marca famosa
4. Sistema de análisis inteligente BMD-A5
5. Módulo de calibración (muestra de metacrilato)
6. Agente de acoplamiento desinfectante

Nota: La impresora es opcional

Tamaño del paquete:

Una caja

Tamaño (cm): 42 cm × 34 cm × 44 cm

G.W.11Kgs

N.W: 6 Kgs

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.