

## MSLPU80 MEDSINGLONG

**El escáner de ultrasonido Doppler en color inalámbrico con sondas dobles más rentable**

**El rey de la rentabilidad.**

**Tanto USB como WIFI conectados a teléfonos móviles, tabletas.**

**Diseño innovador en 2020: Lineal/Convex/Phased Array 3 en 1 Pocket Ultrasound. Puede usarse en exámenes cardíacos.**

**Sonda de ultrasonido en color inalámbrica inteligente, más adecuada para POCT; como herramienta de visualización para médicos, hace que los procedimientos clínicos sean más seguros, más fáciles, más eficientes, más precisos, más seguros, más estandarizados y de menor costo, menor ansiedad, menos dolor.**

**Hacer que el ultrasonido sea más fácil y eficiente de usar.**

**Proporcionar imágenes visuales durante cualquier procedimiento clínico.**

**- "Sonda de ultrasonido inalámbrica" es un mini escáner de ultrasonido que no tiene pantalla. Condensamos la unidad principal en una pequeña placa de circuito integrada en la sonda y mostramos la imagen en el teléfono inteligente/tableta a través de la transferencia Wifi.**

**-Transferencia de imágenes a través de wifi interno desde la sonda, sin necesidad de señal wifi externa.**

**• Un escaneo de todo el cuerpo: compuesto por una matriz convexa y lineal, puede escanear desde el abdomen hasta la superficie, incluso el corazón.**

**• Más rentable: los estudiantes pueden permitírselo, al igual que comprar un teléfono celular.**

**• Pequeño y liviano, fácil de transportar y operar, muy adecuado para clínicas de emergencia, inspección de salas de hospitales, clínicas comunitarias e inspección al aire libre.**

**• Con conexión inalámbrica a tableta o teléfono inteligente, se puede utilizar cómodamente en cirugía sin necesidad de fijar cables. Y al usar la cubierta protectora desechable, puede resolver fácilmente el problema de esterilización de la sonda.**

- **Para la poderosa capacidad de comunicación de los terminales inteligentes, la sonda inalámbrica puede satisfacer las necesidades de la telemedicina.**
- **El software es gratuito de por vida.**
- **Diseño resistente al agua, conveniente para la esterilización.**

### Especificaciones:

Modelo MSLPU80	Modelo MSLPU80
Tipo de sonda Sonda convexa + Sonda lineal	Tipo de sonda Sonda convexa + Sonda lineal
Ángulo de escaneo/Longitud Convexa 50, Lineal 25 mm	Ángulo de escaneo/Longitud Convexa 50, Lineal 25 mm
Sonda de frecuencia convexa y en fase 3,5/5,0 MHz, sonda lineal 7,5/10 MHz	Sonda de frecuencia convexa y en fase 3,5/5,0 MHz, sonda lineal 7,5/10 MHz
Modo de escaneo B, B/M, Color, PW	Modo de escaneo B, B/M, Color, PW
Profundidad de visualización Convexa 90~305 mm, Lineal 20~100 mm	Profundidad de visualización Convexa 90~305 mm, Lineal 20~100 mm
Ajuste de imagen Ganancia, profundidad, DR, enfoque, SRI, armónico	Ajuste de imagen Ganancia, profundidad, DR, enfoque, SRI, armónico
Medir longitud, área, velocidad, HR, S/D, obstetricia, medición automática de vasos sanguíneos	Medir longitud, área, velocidad, HR, S/D, obstetricia, medición automática de vasos sanguíneos
Función de asistencia para pinchazos Línea de guía de pinchazos en el plano, línea de guía de pinchazos fuera del plano,	Función de asistencia para pinchazos Línea de guía de pinchazos en el plano, línea de guía de pinchazos fuera del plano,
Mejora de aguja	Mejora de aguja
Velocidad de fotogramas de imagen 20 fotogramas/segundo	Velocidad de fotogramas de imagen 20 fotogramas/segundo
Cinplay >50s	Cinplay >50s
Alimentación Batería de litio incorporada, carga inalámbrica o usb 2h, trabajo 2.5h	Alimentación Batería de litio incorporada, carga inalámbrica o usb 2h, trabajo 2.5h
Sistema de trabajo iOS, Android, Windows	Sistema de trabajo iOS, Android, Windows
Wifi tipo 802.11n/2.4G/5G	Wifi tipo 802.11n/2.4G/5G
Dimensión 121x53x19mm	Dimensión 121x53x19mm

### Aplicaciones:

La herramienta de visualización médica de precisión, el examen rápido de primeros auxilios, el examen básico, la sonda de ultrasonido inalámbrica no solo ayudan a los trabajadores médicos a mejorar la eficiencia del trabajo, reducir la intensidad del trabajo y la presión de trabajo, sino que también mejoran la confianza y el tratamiento del diagnóstico. secuelas, accidentes médicos y disputas.

- Inspección de emergencia: Urgencias, UCI, Wild First Aid, rescate en el campo de batalla.
- Examen preliminar: Inspección de sala, examen médico de examen clínico primario, examen de salud, atención domiciliaria, planificación familiar, etc.
- Herramientas de visualización: guía de intervención invasiva, guía quirúrgica y terapéutica.
- Diagnóstico remoto, consulta, capacitación: funciona en un teléfono inteligente o tableta, fácil.

Anestesia, dolor, UCI, urología, nefrología, cardiología, rehabilitación, ortopedia, ginecología, reproductiva, obstetricia, neonatología, neumología, gastroenterología, cirugía hepatológica, cirugía general, cirugía vascular, cirugía de tiroides, cirugía de cráneo, neurología, trasplante, oftalmología, dermatología, emergencia, enfermería, hospitalización, examen físico y ambulancia de urgencias, atención primaria, centros de planificación familiar, medicina familiar, atención domiciliaria, hogar de ancianos, prisiones, cirugía plástica, clínica de tratamiento con acupuntura/cuchillo de aguja pequeña, medicina deportiva, ambulancia de campo de batalla, ambulancia de desastres, etc.

Guía de punción/intervención: ablación tiroidea, punción de la vena del cuello, punción de la vena subclavia y nervios del cuello y del brazo, canal de arantius, punción de la columna, vena radial inyección, guía de cirugía renal percutánea, monitoreo de trombosis/catéter de hemodiálisis, aborto, punción de vía biliar, extracción de hidropsartículi, terapia del dolor y cirugía estética, cateterismo de orina.

Inspección de urgencia: Sangrado interno, Derrame pleural, Neumotórax, Atelectasia de pulmón, Fístula auricular posterior/temporal, Derrame pericárdico.

Inspección diaria: tiroides, mama, cirrosis hepática, hígado graso, próstata/pélvicas, detección de accidentes cerebrovasculares, arteria retiniana, útero, monitoreo folicular, feto, musculoesquelético, podología,

fracturas, venas varicosas, bazo, vejiga/función urinaria, medición del volumen de orina.

Centro de emergencia / ambulancia

Daño a órganos, hemorragia interna, neumotórax, derrame peritoneal, anomalías cardiovasculares, trombosis, fractura y otra inspección para determinar.

Ambulancia del campo de batalla del ejército

Descubra y evalúe daños en órganos, hemorragias internas y otras lesiones, trombosis, fracturas y otras pruebas para determinar la inyección de acupuntura y guía visual quirúrgica.

Grupo Médico de Socorro en Desastres

Descubrimiento y evaluación de daños en órganos, hemorragias internas y otras lesiones, trombosis, fracturas y otros controles para determinar.

## Doctor Specialities :



## Application Range :





