



Ciencia y tecnología que aprecian la vida

LEPU MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD

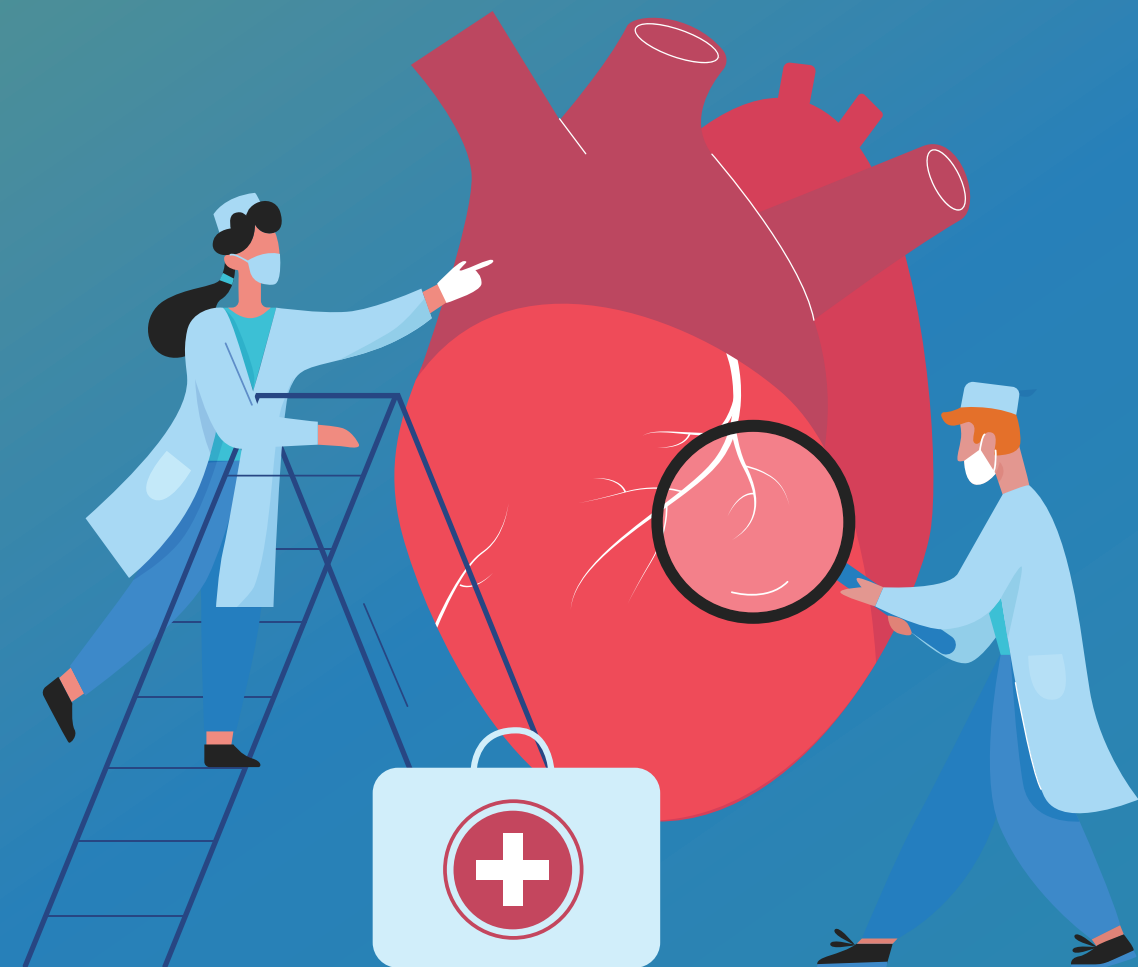
DOMICILIO: No. 37 Chaoqian Road, Changping District, Beijing, 102200 P.R. China
PÁGINA WEB: en.lepumedical.com & www.lepucreative.com



ECG Soluciones

● Confiabilidad | Operabilidad | Innovación | Integración





DIAGNÓSTICO CARDÍACO

Salud y medicina

LEPU

Cartera de la empresa

Lepu Medical Technology (Beijing) CO., Ltd fue fundada en 1999. Se especializa en la I&D, fabricación y comercialización de equipos médicos de alta tecnología. Nuestra casa matriz internacional está ubicada en la ciudad de Shenzhen, Provincia de Guangdong, China.

En la actualidad, Lepu Medical se ha convertido en una empresa líder en tecnología médica a nivel mundial en los campos de intervenciones cardiovasculares, enfermedades cardíacas estructurales, manejo del ritmo cardíaco, anestesia y cuidados intensivos, soluciones de IA, soluciones de telemedicina, diagnósticos in vitro, cirugía general con productos que incluyen stents coronarios, catéteres balones para dilatación, accesorios para intervenciones, dispositivos de oclusión, válvulas cardíacas mecánicas, catéteres para electrofisiología, marcapasos, equipos y biomarcadores para diagnóstico in vitro, sistemas DSA y engrapadoras quirúrgicas. Es nuestra visión desarrollar Lepu Medical para que se convierta en uno de los mayores proveedores en las plataformas de dispositivos médicos, medicina, productos y servicios para la atención de la salud y nuevos modos médicos.



Edificio de la casa matriz de Shenzhen Lepu International

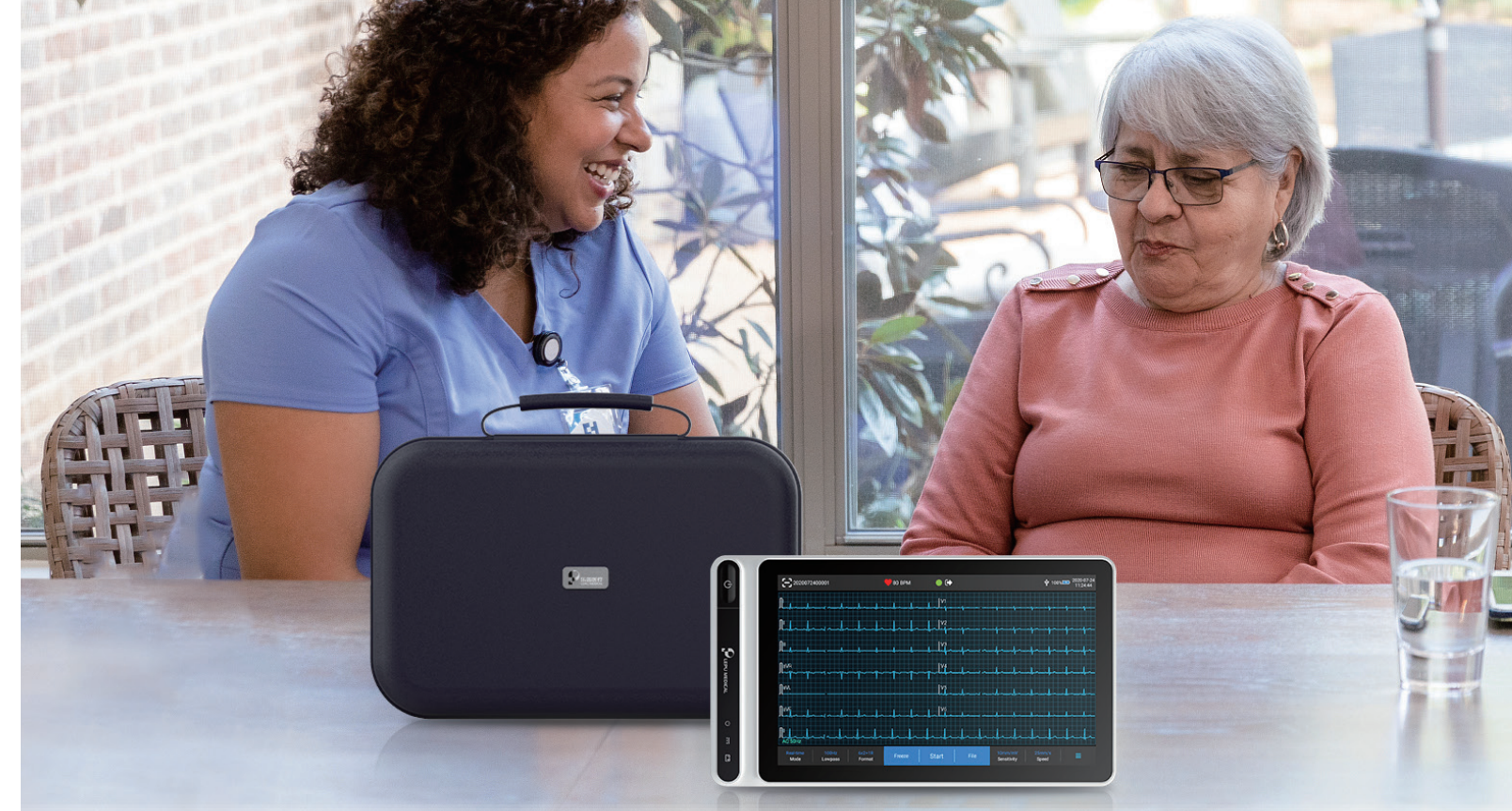
ECG en reposo NeoECG

NeoECG es la última máquina de electrocardiograma inteligente tableta de Lepu medical. NeoECG incluye los modelos T180 y S120. Ambos tipos adoptan el sistema operativo Android y también están equipados con pantalla táctil de alta resolución. Los productos son livianos y portátiles, lo que satisface por completo las necesidades de familias, médicos, instituciones médicas, hospitales y otros escenarios.

T180



- Pantalla táctil color de alta resolución de 10", de fácil funcionamiento
- Admite 6/9/12/15/18 derivaciones.
- Diseño único de impresora térmica separada, imprime informes con un clic. También puede cargar la tableta para optimizar el uso del tiempo.
- Diseño humanizado, mango para transportar oculto, para facilitar el movimiento, y ubicación estable.
- Estándar con algoritmo de Glasgow y algoritmo CWeCG-SLA
- Detección automática de marcapasos
- Compatible con modo automático, análisis de frecuencia respiratoria (RR), HRV, prueba de medicación, episodios de ECG
- Proporciona 4 modos de prueba: pre-muestreo, muestreo en tiempo real, muestreo periódico y muestreo activado.
- Ingreso de la información del paciente por teclado alfanumérico virtual y escaneo de código de barra.
- Puede alimentarse por una fuente de alimentación de corriente continua externa o una batería de litio recargable integrada.
- Gran capacidad de almacenamiento de datos; 10000 ECG de memoria interna, que se puede agrandar con un disco flash USB.
- Parámetros de alto rendimiento para garantizar la precisión y estabilidad de la medición, rango de respuesta de frecuencia ultra amplio para cumplir con las necesidades de exámenes en niños y bebés.



ECG en reposo NeoECG

S120

- Pantalla táctil color de alta resolución de 7", de fácil funcionamiento
- Admite 6/9/12 derivaciones.
- El estuche para transporte y la impresora térmica inalámbrica son útiles en más escenarios, como centros de examen médico, ambulancias, salas de emergencias y médicos de familia.
- Estándar con algoritmo de Glasgow y algoritmo CWeCG-SLA
- Detección automática de marcapasos
- Compatible con modo automático, análisis de frecuencia respiratoria (RR), HRV, prueba de medicación, episodios de ECG
- Proporciona 4 modos de prueba: pre-muestreo, muestreo en tiempo real, muestreo periódico y muestreo activado.
- Ingreso de la información del paciente por teclado alfanumérico virtual y escaneo de código de barra.
- Puede alimentarse por una fuente de alimentación de corriente continua externa o una batería de litio recargable integrada.
- Gran capacidad de almacenamiento de datos; 10000 ECG de memoria interna, que se puede agrandar con un disco flash USB.
- Parámetros de alto rendimiento para garantizar la precisión y estabilidad de la medición, rango de respuesta de frecuencia ultra amplio para cumplir con las necesidades de exámenes en niños y bebés.

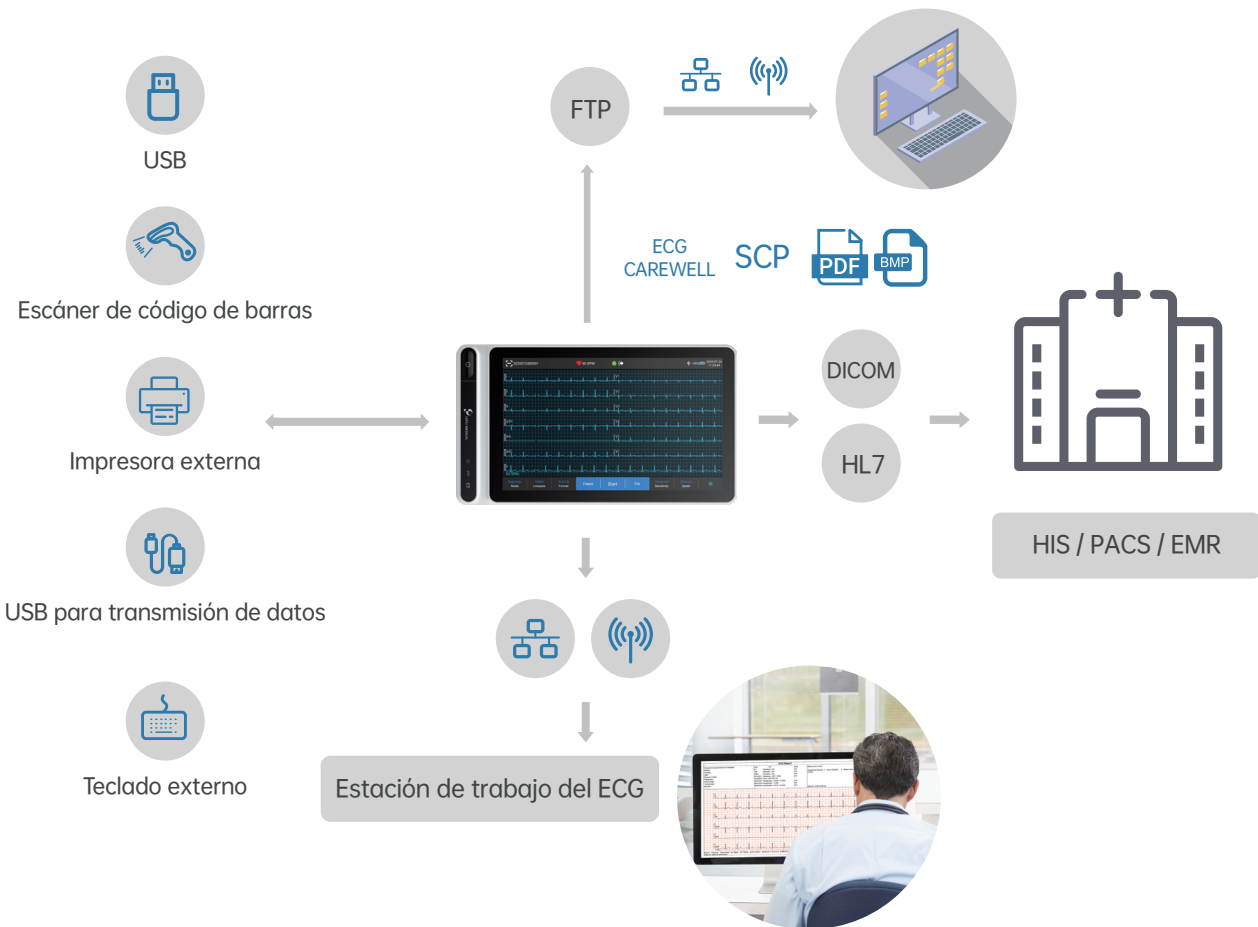


Transmisión de datos

Los informes del ECG se pueden enviar en forma remota por correo electrónico, lo que es muy conveniente y rápido.



Compatible con conexión a la estación de trabajo del ECG a través de LAN/Wi-Fi, conexión al sistema HIS, PACS, EMR del hospital en tiempo real a través del protocolo de transporte DICOM/HL7, conexión a la terminal para PC a través de FTP/SFTP.



Caso de aplicación

Trabajamos junto con distribuidores y proveedores de servicios de telemedicina para lograr la integración entre nuestro NeoECG S120 y sus software de información. En este caso, una enfermera puede realizar el ECG en el domicilio del paciente. Con solo hacer clic en una tecla, los datos van al servidor central de M&M para que un cardiólogo los lea, los analice y los devuelva al paciente.



Caso práctico

La Parte A, Lepu medical, suministra los productos a la Parte B, el distribuidor.
La Parte B, el distribuidor, le solicita a la Parte C, el proveedor de servicios de telemedicina, que integre los productos en la plataforma de la Parte C a través de DICOM o FTP.
La Parte B vende el producto y el servicio de telemedicina a clínicas y farmacias.
Las clínicas y farmacias realizan el chequeo de ECG a los pacientes y cargan los datos en la plataforma de la Parte C.
La Parte C brinda servicios de telemedicina para cooperar en el análisis del ECG y envía los informes a las clínicas y farmacias.

