



Neo ECG T180

ECGTablet

Especificaciones técnicas

Unidad principal	Rango de FC	30 bpm ~ 300 bpm
	Exactitud	±1
	Conduce	Adquisición sincrónica de 9,12 derivaciones NEO ECG T180 (12 derivaciones) o adquisición sincrónica de 9,12,15,18 derivaciones NEO ECG T180 (18 derivaciones)
	Conversión A/D	24 bits
	Frecuencia de muestreo	32000 muestras/seg
	Relación de rechazo de modo común	a140dB (filtro de CA activado) *120 dB (filtro de CA desactivado)
	Constante de tiempo	≥5s
	Respuesta en frecuencia	0.01HZ ~ 350HZ (+0.4db-3.0db)
	Sensibilidad	Automático, 2,5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 40 mm/mV, menos de ±5% de error
	Filtro	Filtro de CA: 50 Hz, 60 Hz, apagado Filtro EMG: 25 Hz, 35 Hz, 45 Hz, apagado Filtro ADS: 0,01 Hz, 0,05 Hz, 0,32 Hz, 0,67 Hz Filtro de paso bajo: 75 Hz, 100 Hz, 150 Hz, 300 Hz, apagado
	Velocidad del papel	5 mm/s, 6,25 mm/s, 10 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s y 50 mm/s, menos de ±3% de error
	Impedancia de entrada	≥100MΩ(10Hz)
	Corriente del circuito de entrada	≤12.5µV
	Voltaje de calibración	1mV±2%
	Voltaje de despolarización	±900mV, ±5%
	Ruido	≤12.5µV
	Amplitud Cuantificación	0,95 µV/LSB
	Tiempo de recuperación tras el alta de la desfibrilación	<10s
	Pantalla de pulso del marcapasos	Pulso de estimulación con amplitud de ±2 mV ~ ±700 mV, duración de 0,1 ms 2,0 ms, tiempo de subida A-5 de menos de 100µs, y frecuencia de 100 / min se pueden mostrar en el registro de ECG.
	Señal mínima detectable	20µVp-p
Tamaño y peso	Tableta de 10,1"	Tamaño: 272,6 mm (L) * 181,2 mm (W) * 25,8 mm (H) Peso neto: 1,2 kg
	Base de 10.1"	Tamaño: 274 mm (L) * 288 mm (W) * 111,2 mm (H) Peso neto: 2,5 kg
Algoritmo de análisis	Glasgow	



Neo ECG T180

ECGTablet

Neo ECG TI80

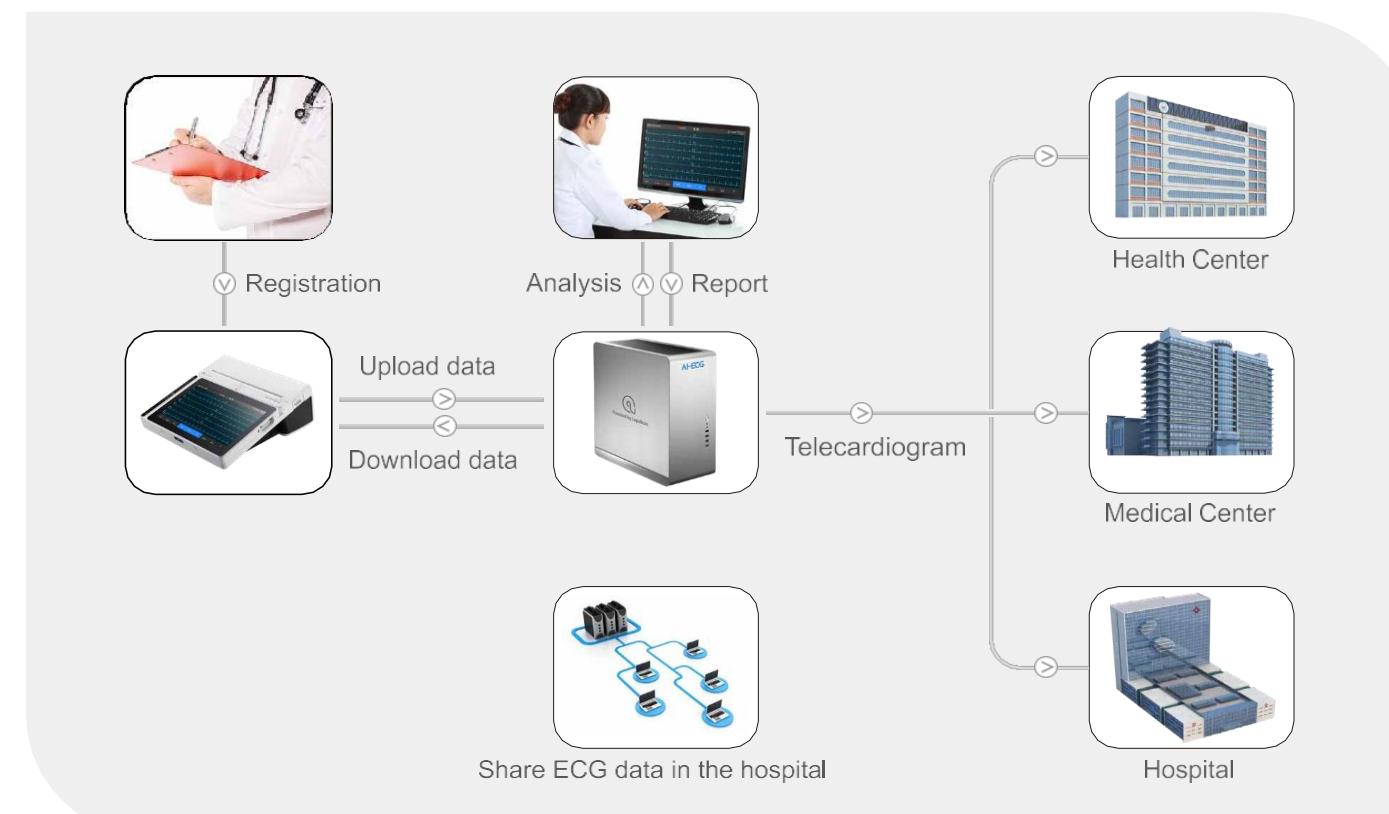
ECGTablet



Características de la función

Pantalla táctil a color de alta resolución de 10,1", fácil de operar. Diseño portátil, de tamaño compacto. Puede ser alimentado por una fuente de alimentación de CC externa, una batería de litio recargable incorporada o una olla de carga de grabadora. Admite la adquisición sincrónica y la visualización de la forma de onda de 9/12/15/18 derivaciones, así como la detección de la frecuencia cardíaca. Admite la detección y el marcado automáticos de ritmo. Admite automático, análisis de RR, VFC, prueba de medicina, modo de evento de ECG. Proporciona 4 modos de muestreo: premuestreo, muestreo en tiempo real, muestreo periódico y muestreo de activación. Introduzca la información del paciente a través de un teclado alfanumérico virtual y un escaneo de códigos de barras. Congele la forma de onda del ECG en la pantalla. Archivos de salida en múltiples formatos, como Carewell ECG, PDF, BMP, HL7, DICOM, SCP. Almacene, obtenga una vista previa, revise, edite, exporte, cargue, imprima y busque datos de pacientes. Admite la transmisión inalámbrica de datos de ECG a través de WiFi y redes móviles. Base con impresora térmica incorporada y soporte de impresora láser externa. Exporte los datos del paciente a una memoria flash USB a través de un conector USB. Admite el control de permisos de inicio de sesión del usuario, use la contraseña o la autenticación de cuenta y contraseña para usar el dispositivo. Admite el inicio de sesión en línea y fuera de línea en el dispositivo y vea los datos históricos de los pacientes del departamento de acuerdo con la cuenta de inicio de sesión. Admite la conexión con la PLATAFORMA AI-ECG para lograr un diagnóstico inteligente (opcional).

Solución intrahospitalaria



PLATAFORMA AI-ECG

AI-ECG Platform es un sistema de análisis y diagnóstico asistido por electrocardiograma (ECG) de inteligencia artificial (IA) desarrollado de forma independiente por Lepu Medical.

* Alta tasa de precisión

Pruebe con 50.000.000 de datos de entrenamiento y 1.000.000 de datos medidos independientes, la tasa de precisión media de la plataforma AI-ECG alcanza el 95,2%.

Alta velocidad de análisis

Tome 1 s para el análisis de ECG en reposo automático. El tiempo ahorrado puede reducir el tiempo total del análisis clínico de ECG.

* Diagnóstico Integral

Admite 16 tipos de clasificación cardíaca, 104 tipos de clasificaciones diagnósticas de ECG.