

Especificaciones **FX-8200****ECG**

Selección de sensibilidad	1/4, 1/2, 1, 2, Auto
Desplazamiento de modo común y diferencial de voltaje (voltaje piel electrodo).	±600 mV y superior
Características de la onda sinusoidal	0.05 Hz a 250 Hz
Características de baja frecuencia (constante de tiempo)	3,2 segundos y superior.
Supresión de señal de modo común	103 dB y superior (2 mm [p-v] y por debajo en el nivel de sensibilidad 1)
Derivaciones	12 derivaciones standard
Filtros	Filtro de CA: -20 dB o menos a 50 Hz o 60 Hz. Filtro de Musculo: -3 dB (-6 dB/oct) o menos a 35 o 25 Hz Deriva: -3 dB (-12 dB/oct) o menos a 0.25 Hz o 0.5 Hz Método de impresión térmica directa.
Impresión	
Velocidad de impresión	5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s ±2% o menos.
Canal de impresión	3 canales, 6 canales,
Papel de impresión	OP-222TE (con cuadrículas, papel plegado en Z)
Pantalla de táctil	LCD a color de 7", 800 × 480 puntos (LED con retroiluminación).
Conversión A/D	18-bit
Tasa de muestreo	8.000 muestras/Segundo
Puerto LAN	Cumple con IEEE802.3u 100BASE-TX (El cable debe estar dentro de los 50 m.)
Puerto USB	Compatible con USB 2.0 Full Speed, 3 Puertos.
Equipo	
Fuente de alimentación	Alimentación CA: CA 100-240 V 50/60 Hz Alimentación DC: 9,6 V CC (batería)
Consumo de energía	80 VA (AC), 40 W (DC)
Dimensiones	Aproximadamente 260 mm (anchura) × 206 mm (profundidad) × 66 mm (altura)
Peso	Aproximadamente 1,8 kg (solo la unidad principal). Aproximadamente 2,3 kg (incluyendo opciones como la batería y adaptador LAN).
Tiempo de operación de la batería	120 minutos.

Componentes del Sistema



Li-MH BATTERY PACK (BP-4/3A3700-H-J1B)



Recording Paper (OP-222TE)



ECG INTERPRETATION SOFTWARE (FP-809)

ELECTROCARDIÓGRAFO**FX-8200**

CardiMax FX-8200

Electrocardiograph



FUKUDA DENSHI reserves the right to change specifications without notice.

**FUKUDA DENSHI CO., LTD.**3-39-4 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, Japan
Tel: +81-3-5684-1455 Fax: +81-3-3814-1222
<https://fukuda.com/>

Distributed by:



Nuestra nueva generación Cardimax FX-8200.

La pantalla táctil, grande y en color permite al operador acceder fácilmente a múltiples funciones en un equipo compacto y ligero.

Registro estándar de la forma de onda del ECG de 12 derivaciones.

El FX-8200 adquiere un ECG de 12 derivaciones e imprime las formas de onda y mediciones en papel gráfico de 110 mm de ancho. El hardware y el software han sido diseñados recientemente para aumentar la precisión general de la medición del ECG.

Variedad de formatos de registro.

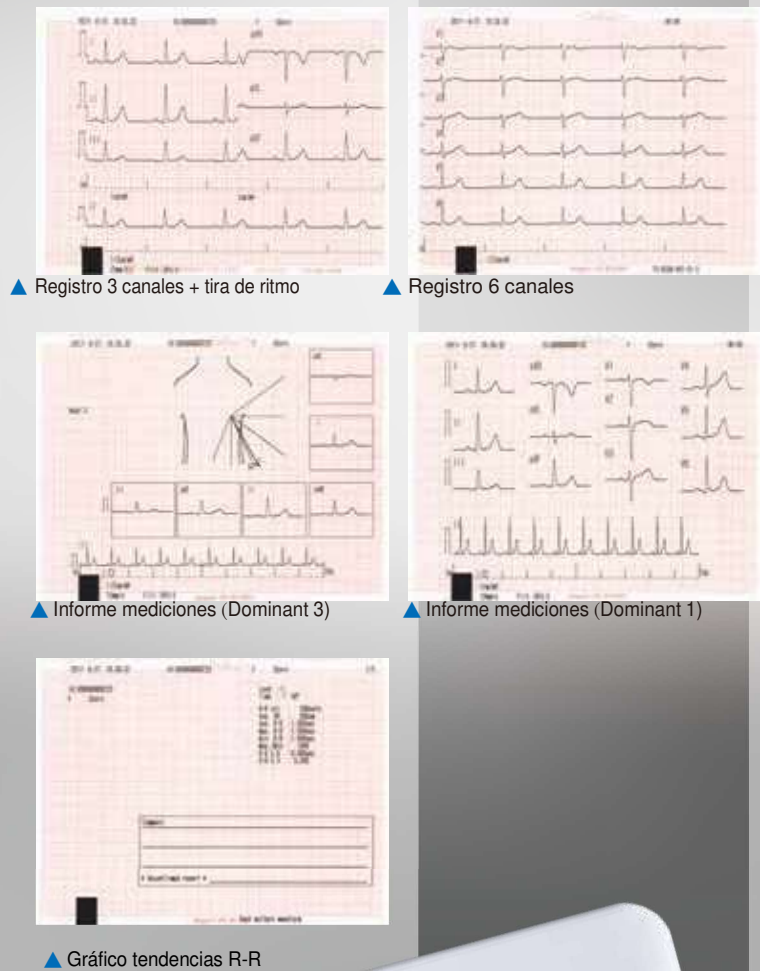
El operador puede seleccionar el formato de la forma de onda de un informe de 3 o 6 canales. El modo de grabación automático permite seleccionar entre estos, así como una combinación de 3 canales +1 derivación de ritmo. Además, se puede seleccionar un formato de informe para el informe de mediciones o el informe de análisis opcional del ECG según sea necesario.

Examen del gráfico de tendencia R-R

Examen de la tendencia del intervalo R-R, una característica estándar, mide y cuantifica los intervalos R-R para una derivación seleccionada durante un máximo de 5 minutos y registra el resultado como un informe. El informe se puede utilizar como indicador de desequilibrio autonómico.

Memoria Interna

EL FX-8200 está equipado con una memoria interna que puede almacenar hasta 500 exámenes. El operador puede revisar los registros de ECG seleccionados de la memoria e imprimirlos según sea necesario. También se puede imprimir una lista de datos.



Nuevo Programa de análisis de ECG y Arritmias.

Un programa de análisis opcional (FP-809) permite al FX-8200 analizar datos de ECG y arritmias. La considerable experiencia de Fukuda en el desarrollo de software de análisis de ECG ha culminado en el desarrollo de esta última versión (TG), que permite una precisión aun mayor en el análisis.



Puerto de comunicación

Dispone de 2 puertos USB para poder disponer de memoria adicional o de un lector de código de barras. Un puerto de red estándar permite la comunicación bidireccional con nuestro sistema de gestión de datos (EFS-250).



Operación de la batería

Una batería integrada opcional permite que el FX-8200 funcione durante aproximadamente dos horas sin estar conectado a la fuente de alimentación principal.

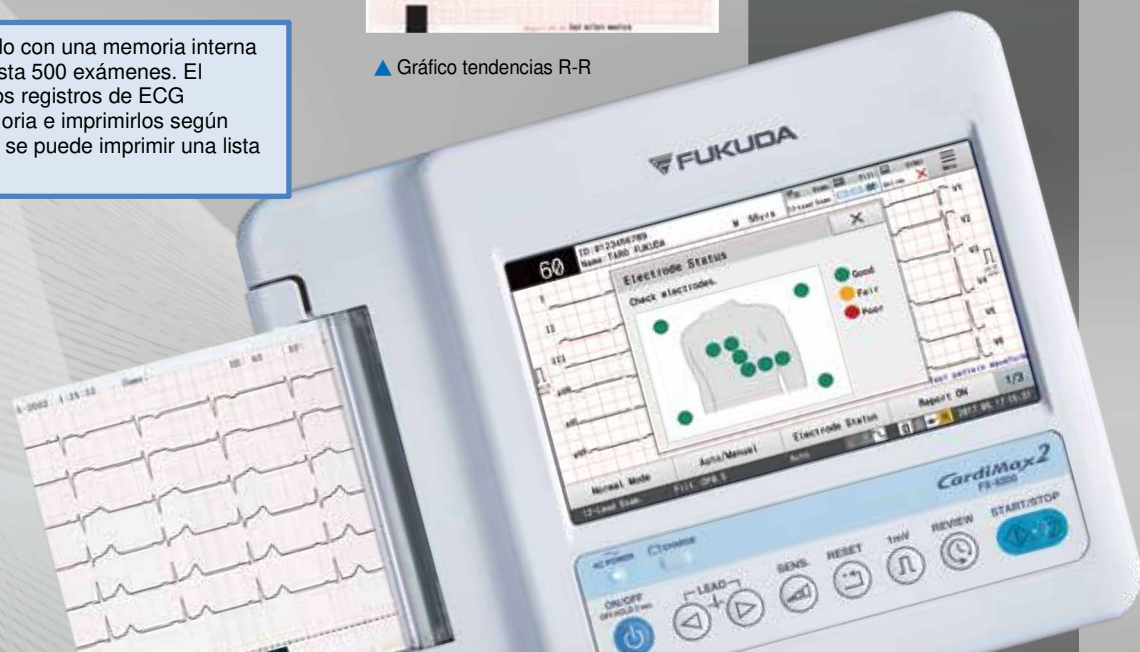
Operación fácil

Gran pantalla LCD a color

La pantalla LCD de 7 pulgadas de ancho muestra en tiempo real las formas de onda del ECG, hasta 12 derivaciones a la vez, lo que permite al operador verificar el estado de la forma de onda antes de registrar. La pantalla LCD muestra las formas de onda, la frecuencia cardíaca y los datos del paciente, como el número de identificación y las condiciones del equipo, incluidos los ajustes de filtros.

Operación de pantalla táctil.

El FX-8200 ha sido diseñado para ser extremadamente fácil de operar. Solo se muestran en la pantalla las teclas necesarias para la función que se está utilizando. Se pueden seleccionar iconos mientras se visualizan los datos en la pantalla para utilizar fácilmente múltiples funciones. Al ingresar el nombre del paciente y otra información, la pantalla táctil se convierte en un teclado alfanumérico.



▲ Pantalla de 6 canales ▲ Pantalla de 12 canales ▲ Teclado alfanumérico ▲ Ventana de selección del modo