

Especificaciones FCP-8100 / FX-8100

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
Impresión	Método de impresión térmica directa.
Velocidad de impresión	5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s ±2% o menos.
Canales de impresión	1 canal, 3 canales,
Papel de impresión	OP-119TE 63mm, 30 metros OP-122TE 63/mm, 20 metros
Pantalla táctil	LCD a color de 7", 800 x 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	70 VA (AC), 40 W (DC)
Dimensiones	Aproximadamente 190 mm (anchura) x 250 mm (profundidad) x 70 mm (altura)
Peso	Aproximadamente 1,5 kg (solo la unidad principal). Aproximadamente 2,0 kg (incluyendo opciones como la batería y adaptador LAN).
Tiempo de operación de la batería	120 minutos.

Electrocardiógrafo.
FCP-8100
FX-8100



Componentes del sistema



NiMH BATTERY PACK (8PH-4/GA3700-H-J1B)



Recording Paper (Roll, OP-119TE 63/30M)



Recording Paper (Z-fold, OP-122TE 63/20M)

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:



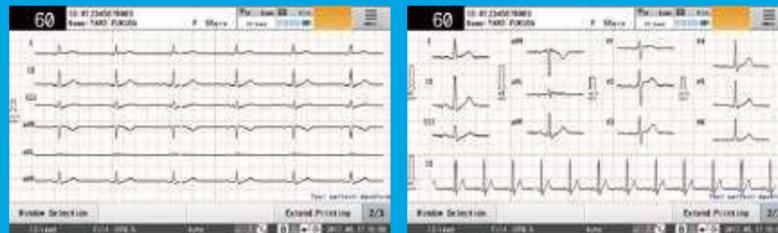
Compacto y portátil

El FCP-8100 / FX-8100 es una de las unidades de ECG más pequeñas y ligeras en el mercado. Su amplia pantalla LCD de 7 pulgadas ofrece una facilidad de uso incomparable para verificar los datos del paciente, así como formas de onda de ECG claras y precisas.



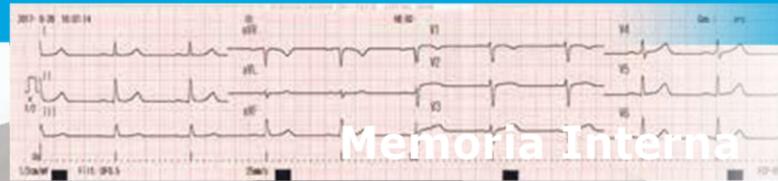
Forma de onda estándar de ECG de 12 derivaciones.

El FCP-8100 / FX-8100 cuenta con la pantalla LCD más grande de su categoría. El formato amplio de 7 pulgadas permite al usuario revisar formas de onda de ECG en tiempo real de hasta 12 derivaciones a la vez. El área de visualización ampliada permite una mejor observación de las formas de onda críticas y la frecuencia cardíaca. Además, el usuario puede revisar los datos demográficos del paciente y los ajustes del instrumento desde la pantalla principal.



Formatos de registro seleccionables

El usuario puede seleccionar formatos de grabación de 1 o 3 canales. El modo de grabación automática permite estas selecciones, así como la selección de 1 canal + 1 derivación de ritmo con un modo de grabación continua de formas de onda seleccionable. El formato de informe para medición o análisis se puede seleccionar según sea necesario.



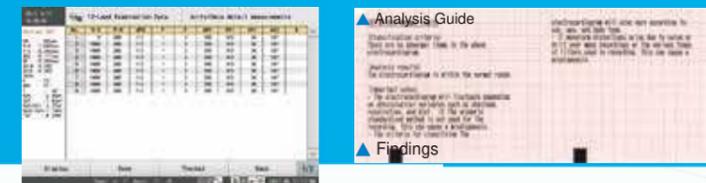
Memoria Interna

Una memoria interna permite a los usuarios almacenar formas de onda y datos de medición / análisis de hasta 500 exámenes. El operador puede revisar los datos de ECG seleccionados desde la memoria en la pantalla LCD o imprimirlos según sea necesario.

No.	ID	NAME	DATE	Gen. Age	Order No. EXAMINATION	TYPE
0000	0000000000	0000000000	2012/12/27 11:32:46	F	Real 12-lead ECG	12
0001	0000000000	0000000000	2012/12/27 13:50:41	F	Real 12-lead ECG	12

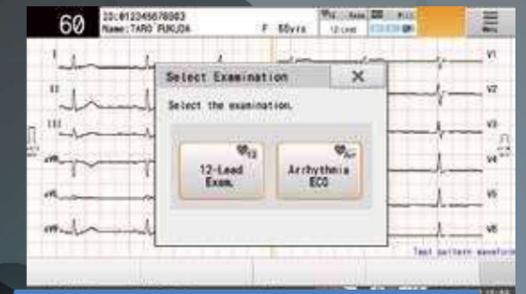
Función de interpretación y arritmia (Solo FCP-8100)

Nuestro último análisis de interpretación y arritmias (versión TG) es una función estándar en el FCP-8100 (solo). Permite una mayor precisión en el análisis gracias a nuestras tecnologías de análisis de ECG desarrolladas a lo largo de los años.



Operación de pantalla táctil

La operación del FCP-8100 / FX-8100 se puede realizar directamente en la pantalla táctil. Proporciona una forma más sencilla de ingresar datos y moverse por los ajustes. Además, con su nueva función de personalización de teclas de función, puedes configurar un acceso directo para funciones comúnmente utilizadas.



Puerto de comunicación

2 puertos USB para memoria adicional si es necesario o un lector de códigos de barras para un ingreso fácil. También está disponible un puerto de red estándar para comunicación bidireccional con nuestro sistema de gestión de datos.



Funcionamiento con batería (opción).

Una batería interna opcional permite que la unidad funcione hasta 2 horas sin estar conectada a la fuente de alimentación principal. Esta característica conveniente permite al usuario realizar exámenes de ECG incluso cuando no haya energía eléctrica disponible.

