# Transmisor de ECG y Respiración

LX-8100

## ¡Movimiento sin límites!

El LX-8100 es un transmisor de telemetría (ECG y RESP) que

puede usarse durante 7 días consecutivos con una batería AA.

Su diseño compacto y plano sin protuberancias aumenta

considerablemente la comodidad del paciente.

Además, su carcasa resistente al agua (IPX8) es ideal para la limpieza diaria.





### No más preocupaciones si se cae al agua.

Cumple con el estándar impermeable IPX8

El estándar IPX8: Protección contra la inmersión en agua, bajo condiciones definidas por Fukuda Denshi (prueba realizada con agua del grifo a temperatura normal a una profundidad de 1.5 metros durante 30 minutos sin encontrar ingreso de agua).

※ Para mantener el rendimiento impermeable, se nece-sita reemplazar algunas partes una vez al año, inde-pendientemente de la presencia de anormalidades.

\* La función impermeable es solo para la unidad principal. Los sensores no están incluidos



#### La nueva pantalla OLED proporciona un mayor contraste y una mejor visibilidad

Facilita la verificación de la información previa a la inspección, como la forma de onda, la condición del electrodo, el nivel de batería restante, el canal de transmisión, etc., una vez que se colocan los electrodos.





Cuando se muestra el ECG

Cuando se muestra el RESP

## Mayor comodidad del paciente con un diseño plano

La estructura plana sin protuberancias reduce el enredo de cables y es más cómoda de llevar.

Además, el compartimento de la batería ha sido rediseñado para facilitar el acceso a la batería.



#### Especificaciones principales

Forma de onda de transmisión

: ECG 1CH o 2CH (seleccionable desde el cable de ECG).

y forma de onda de respiración (RESP).

Tipo de cable de derivación de ECG : 3 electrodos, 4 electrodos, 5 electrodos

(miembros y pecho).

Datos de estado de transmisión

: Electrodo apagado, Batería baja, Interruptor de evento, Detección de marcapasos, ID de canal, 64 códigos de grupo

Función impermeable

: IPX8 (si se realizan reemplazos periódicos) / IPX5

IPX5: Protección contra el agua.

IPX8: Protección contra la inmersión.

Fuente de alimentación

: DC1.5V: Una batería alcalina de tamaño "AA" ("LR6") o

Una batería de níquel e hidruro metálico de tamaño "AA" ("HR6").

Tiempo de operación continua

MX1500)

Aproximadamente 7 días (usando batería alcalina

: Aproximadamente 4.5 días (usando batería de níquel e hidruro

metálico BK-3MCCE).

Tamaño

: 72.0 (Ancho) x 67.0 (Alto) x 23.4 (Profundo) mm

Peso : Aproximadamente 100 q (batería incluida).

## Otros dispositivos médicos destinados a usarse en combinación con este dispositivo como un SISTEMA (cable de derivación ECG.RESP)

| Artículo           | Tipo de modelo  | Nota  |
|--------------------|-----------------|---|
| Cable del paciente | CMT-01CTH-0.8DU | 3 electrodos,<br>1CH (Rojo, Amarillo, Verde)<br>Tipo de clip                          |
| Cable del paciente | CMT-02CTH-0.8DU | 4 electrodos,<br>2CH (Rojo, Amarillo, Verde, Negro)<br>Tipo de clip                   |
| Cable del paciente | CMT-03CTH-0.8DU | 5 electrodos + pecho, 2CH (Rojo,<br>Amarillo, Verde, Negro, Blanco)<br>Tipo de clip   |
| Cable del paciente | CMT-01HTH-0.8DU | 3 electrodos,<br>1CH (Rojo, Amarillo, Verde)<br>Tipo de gancho                        |
| Cable del paciente | CMT-02HTH-0.8DU | 4 electrodos,<br>2CH (Rojo, Amarillo, Verde, Negro)<br>Tipo de gancho                 |
| Cable del paciente | CMT-03HTH-0.8DU | 5 electrodos + pecho, 2CH (Rojo,<br>Amarillo, Verde, Negro, Blanco)<br>Tipo de gancho |
|                    |                 |   |

#### Accesorios

|  | Artículo                          | Tipo de modelo | Nota   |
|--|-----------------------------------|----------------|--|
|  | Correa para el cuello             | OAT-03A        | No está destinado a ser usado directamente sobre la piel.<br>Al usarlo, póngaselo en la bata del paciente. |
|  | Estuche desechable (Para LX-8100) | ABT-810D       | No está destinado a ser usado directamente sobre la piel.<br>Al usarlo, póngaselo en la bata del paciente. |

FUKUDA DENSHI se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.



#### FUKUDA DENSHI CO.,LTD.

Distributed by: