

# ECG, Respiración y Transmisor SpO<sub>2</sub>

## LX-8300M

### ¡Movimiento sin límites!

El LX-8300M (Masimo) es un transmisor resistente al agua utilizado para monitorear las formas de onda del electrocardiograma, la respiración y la SpO<sub>2</sub>, y el Índice de Perfusión (PI). Gracias a la pantalla a color, los valores de medición y las formas de onda se pueden mostrar vívidamente. El canal y la derivación de ECG se pueden cambiar fácilmente y se puede lograr un tiempo de operación continua de aproximadamente 3.0 días.



ECG, Respiration and SpO<sub>2</sub> Transmitter

# LX-8300M

# 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 necesita reemplazar algunas partes una vez al año, independientemente de la presencia de anomalías.

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

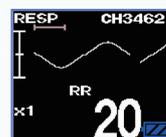


# La pantalla en color ofrece un mayor contraste y una mejor visibilidad

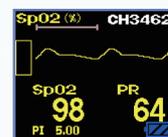
Facilita la verificación de la información previa a la inspección, como la forma de onda, la condición del electrodo, el nivel de batería restante, el canal de transmisión, etc., una vez que se colocan los electrodos.



Cuando se muestra el ECG



Cuando se muestra el RESP



Cuando se muestra la SpO<sub>2</sub>

## Especificaciones Generales (Para CE)

<b>Tamaño</b>	: 72.0 mm (Ancho) x 27.0 mm (Profundidad) x 102.0 mm (Altura) (sin incluir la protuberancia)
<b>Peso</b>	: Aproximadamente 190 g (con batería)
<b>Forma de onda de transmisión</b>	: ECG 1CH o 2CH (seleccionable desde el cable de derivación de ECG). Forma de onda de respiración, forma de onda de pulso (con valor de SpO <sub>2</sub> )
<b>Tipo de cable de derivación de ECG</b>	: Cable de derivación de 3 electrodos, 4 electrodos o 5 electrodos (extremidad+pecho).
<b>Datos de estado de transmisión</b>	: Electrodo apagado, Batería baja, Interruptor de evento, Marcapasos, SpO <sub>2</sub> , Sensor apagado, ID de canal, 64 códigos de grupo
<b>LCD</b>	: Incorporado
<b>Impermeable</b>	: IPX8 (si se realizan reemplazos periódicos) / IPX5: Protección contra el agua. IPX8: Protección contra la inmersión.
<b>Fuente de alimentación</b>	: CC: Dos pilas alcalinas de tamaño "AA" de 1.5V ("tamaño LR6") o dos pilas de níquel-metal hidruro de tamaño "AA" ("tamaño HR6").
<b>Tiempo de funcionamiento continuo (Operación estándar)</b>	: Dos pilas alcalinas de tamaño "AA" ("tamaño LR6") Aproximadamente 3.0 días con MX1500 (DURACELL). : Dos pilas de níquel-metal hidruro de tamaño "AA" ("tamaño HR6") Aproximadamente 2.0 días con eneloop® BK-3MCEE (Panasonic). Condiciones: Al medir ECG, RESP, SpO <sub>2</sub> , con configuraciones predeterminadas, temperatura de operación 23°C.
<b>Tiempo de funcionamiento continuo (Durante el estado de apagado de SpO<sub>2</sub>)</b>	: Dos pilas alcalinas de tamaño "AA" ("tamaño LR6") Aproximadamente 7.5 días con MX1500 (DURACELL). : Dos pilas de níquel-metal hidruro de tamaño "AA" ("tamaño HR6") Aproximadamente 5.5 días con eneloop® BK-3MCEE (Panasonic). Condiciones: Al medir ECG, RESP, SpO <sub>2</sub> , con configuraciones predeterminadas, medición de SpO <sub>2</sub> apagada, temperatura de operación 23°C.
<b>Modo de operación</b>	: Operación continua

\*El tiempo de operación continua se basa en el uso de una nueva pila alcalina de tamaño "AA" ("tamaño LR6") especificada por Fukuda Denshi.

\*eneloop® es una marca comercial del Grupo Panasonic.

## Accesorios

Artículo	Tipo de modelo	Observaciones
Correa para el cuello	OAT-03A	No está destinado a ser usado directamente sobre la piel. Al usarlo, póngaselo en la bata del paciente.
Estuche portátil desechable	ABT-720D	No está destinado a ser usado directamente sobre la piel. Al usarlo, póngaselo en la bata del paciente.
Cap de SpO <sub>2</sub>	OAT-05A	
Cap de ECG	OAT-06A	

## Otros dispositivos médicos destinados a utilizarse en combinación con este dispositivo como SISTEMA (Sensores de ECG)

Artículo	Tipo de modelo	Nota
Cable del paciente	CMT-01CTH-0.8DU	3 electrodos (Rojo, Amarillo, Verde) Tipo de clip
Cable del paciente	CMT-02CTH-0.8DU	4 electrodos, (Rojo, Amarillo, Verde, Negro) Tipo de clip
Cable del paciente	CMT-03CTH-0.8DU	5 electrodos (Pecho) (Rojo, Amarillo, Verde, Negro, Blanco) Tipo de clip
Cable del paciente	CMT-01HTH-0.8DU	3 electrodos (Rojo, Amarillo, Verde) Tipo de gancho
Cable del paciente	CMT-02HTH-0.8DU	4 electrodos, (Rojo, Amarillo, Verde, Negro) Tipo de gancho
Cable del paciente	CMT-03HTH-0.8DU	5 electrodos (Pecho) (Rojo, Amarillo, Verde, Negro, Blanco) Tipo de gancho

## Otros dispositivos médicos destinados a utilizarse en combinación con este dispositivo como SISTEMA (Sensores de SpO<sub>2</sub> de Masimo)

Tipo de modelo	Observaciones
LNCS DCI	Adulto (peso de 30 kg en adelante) Dedo, Dedo del pie Reutilizable
LNCS TC-I	Adulto (peso de 30 kg en adelante) Lóbulo o Pabellón de la Oreja Reutilizable
LNCS TF-I	Adulto (peso de 30 kg en adelante) Frente Reutilizable
LNCS Adtx	Adulto (peso de 30 kg en adelante) Dedo, Dedo del pie Uso único por paciente
LNCS Pdtx	Pediatrico (peso de 10 a 50 kg) Dedo, Dedo del pie Uso único por paciente
LNCS Inf-L	Infante (peso de 3 a 20 kg) Pulgar, Dedo gordo del pie Uso único por paciente
LNCS Neo-L	Recién nacido (peso inferior a 3 kg) Adulto (peso de 40 kg en adelante) Recién nacido: Mano, Pie Adulto: Dedo, Dedo del pie Uso único por paciente
LNCS NeoPt-L	Prematuro (peso inferior a 1 kg) Mano, Pie Uso único por paciente
LNCS Inf-3	Infante (peso de 3 a 20 kg) Pulgar, Dedo gordo del pie Uso único por paciente
LNCS NeoPt3	Prematuro (peso inferior a 1 kg) Mano, Pie Uso único por paciente
RD SET DCI	Adulto (peso de 30 kg en adelante) Dedo, Dedo del pie Reutilizable
RD SET Adt	Adulto (peso de 30 kg en adelante) Dedo, Dedo del pie Uso único por paciente
RD SET Pdt	Pediatrico (peso de 10 a 50 kg) Dedo, Dedo del pie Uso único por paciente
RD SET Inf	Infante (peso de 3 a 20 kg) Pulgar, Dedo gordo del pie Uso único por paciente
RD SET Neo	Recién nacido (peso inferior a 3 kg) Adulto (peso de 40 kg en adelante) Recién nacido: Mano, Pie Adulto: Dedo, Dedo del pie Uso único por paciente
RD SET NeoPt	Prematuro (peso inferior a 1 kg) Mano, Pie Uso único por paciente

Cuando se utiliza el Sensor RD SET, se requieren los siguientes cables de conversión.

Tipos de cables de conversión	Longitud
Cable adaptador RD a LNCS 4089	3 pies
Cable adaptador RD a LNCS 4105	1.5 pies

CE 2797

UK  
CA  
0086 MD

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

**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: