



J.E. DISTRIBUIDORA MEDICA DEL SUR S.A.C

IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES

MONITOR MULTIPARÁMETROS

MARCA : EDAN
MODELO : iM8B

El monitor para pacientes monitorea parámetros como el ECG, RESP, SpO2 y NIBP. El usuario puede elegir una diferente configuración de parámetros de acuerdo a los diferentes requisitos.

El monitor está destinado a ser utilizado sólo bajo supervisión regular del personal clínico.

Se puede aplicar para adultos, pediátricos y neonatales en ambiente de hospitales y unidades de servicio médico durante el transporte del paciente.

- FILTRO:
 - o Modo de diagnóstico: filtro de 0.05 ~ 150Hz.
 - o Modo de monitoreo: 0.5 ~ 40 Hz
 - o El modo Quirúrgico: 1 ~ 20Hz.
 - Detección de segmento ST:
 - o Rango de medición: -2.0 mV ~ 2.0 mV
- Rango de alarma: -2.0 mV ~ 2.0 mV El monitor cuenta con alarmas que indican las fallas de sistema (Tales como electrodos sueltos o defectuosos), y parámetros fisiológicos que han superado límites establecidos por el operador.

ESPECIFICACIONES GENERALES:

- Ligero, compacto y portátil.
- Pantalla LCD de 10.1"
- Monitoreo de ECG, SpO2, RESP, NIBP, 1-Temp y PR.
- Pantalla simultanea de 7 ondas.
- Incluye batería recargable de litio.
- 72 horas gráficas.
- 60 segundos de revisión.
- Análisis de arritmia.
- Salida VGA (opcional).

Normas de Seguridad:

Marcado CE de conformidad con la Directiva 2007/47/CE sobre dispositivos médicos - IEC 60601-1 + A1 + A2, IEC 60601-1-2 + A1

FUENTE DE ALIMENTACIÓN:

- Fuente de alimentación externa: 220-240V AC, - 50/60 Hz Potencia Max. = 80VA
- Batería recargable Li-ion - 14,8 V DC 2200 mAh
- Período de trabajo de la batería: hasta 4,5 horas - Tiempo de carga : 8.5 horas



IMAGEN REFERENCIAL



511-423-8952

999062107 / 996556967

E-mail: ventas@jedissa.com.pe

jedissa@hotmail.com

Jr. Moquegua N°628 - Oficina 301 - Lima - Lima

www.jedissa.com.pe



J.E. DISTRIBUIDORA MEDICA DEL SUR S.A.C

IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES

PANTALLA:

- Color TFT LCD de 10.1"(M8B)
- Resolución: 800 x 600 dpi.

1. MONITOREO DE RESPIRACIÓN

- Método: la impedancia transtorácica.
- Modo de funcionamiento: automático / manual.
- RR Rango de medición: Adultos: 6 a 120 rpm Recién nacido / pediátrico: 6 a 150 rpm.
- Resolución: 1 rpm.
- Apnea del umbral de alarma: 10s, 15s, 20s, 35s, 40s.
- Alarma: Si, alarma acústica y visual.
- Alarma revocables eventos.
- Ancho de banda: 0,2 2,5 Hz (-3dB).
- Velocidad de barrido: 6.25mm / s, 12,5 mm / s, 25 mm / s, 50mm /s.

2. MONITOREO DE ECG:

El monitor muestra el ritmo cardiaco (HR), segmento ST y el análisis de arritmia. Detección de derivaciones apagadas, detección de todos los electrodos, indicación de derivaciones cortadas. Sistemas de alarmas (taquicardia, testeo de sensor, etc.).

- Cable de 5 derivaciones : RA, LA, RL, LL, V o R, L, N, F,
- Derivadas: I, II, III, aVR, aVL; aVF, V.
- Ganancia: x0.125; x0.25, x0.5, x1, x2, x4, auto.
- Velocidad de barrido: 6.25mm / s, 12,5 mm / s, 25 mm / s, 50mm / s.
- ECG HR Rango:
 - Adulto: 15-300bpm
 - Pediátrico / neonato: 15-350bpm.
- Resolución y precisión: 1 rpm o el 1%.
- El modo de diagnóstico: filtro de 0.05-150Hz.
- El modo de monitorización: 0.5-40 Hz
- El modo Quirúrgico: 1-20Hz.
- Protección: Resistencia 5000VAC/50Hz.
- Tensión en el aislamiento contra Desfibrilación.

3. MONITOREO DE sPO2:

- Rango: 0 - 100%.
- Resolución: +-1%.
- Límites de SpO2: +- 2% (90-100% ADULTO/PEDIÁTRICO)
+- 3% (88-95% NEONATO).
- Rango de PR: 25 - 300bpm.
- Temperatura de operación: 28°C - 42°C.

511 -423-8952

999062107 / 996556967

E-mail: ventas@jedissa.com.pe

jedissa@hotmail.com

Jr. Moquegua N°628 - Oficina 301 - Lima - Lima

www.jedissa.com.pe



J.E. DISTRIBUIDORA MEDICA DEL SUR S.A.C

IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES

4. MONITOREO DE TEMPERATURA:

Dos sondas (Incluye solo una sonda) TEMP pueden ser usadas simultáneamente para medir dos datos de temperaturas y obtener la diferencia.

- Sensor de temperatura: 1 sonda.
- Tiempo de estabilización: 2 - 3 min.

5. MONITOREO DE NIBP:

- Método: oscilométrico automático.
- Modos de funcionamiento: manual / automática
- Medición automática el intervalo de tiempo: Ajustable 1 / 2 / 3 / 4/5/10/15/30/60/90/120/240/480 Minutos.
- Unidad de medida: mmHg / kPa seleccionable.
- Tipos de medidas: sistólica, diastólica, media.
- Rango de presión para los adultos: sistólica: 40 a 270 mmHg.
- Diastólica: 10 a 215 mmHg.
- Media: 20 a 235 mmHg.
- Rango de presión de Pediatría: sistólica: 40 - 200 mmHg.
- Diastólica: 10 - 150 mmHg.
- Decir: 20-165 mmHg.
- Rango de presión para los recién nacidos: sistólica: 40 - 135 mmHg.
- Diastólica: 10 - 100 mmHg.
- Decir: 20 - 110 mmHg.
- Resolución: 1 mm Hg.
- Precisión: Máx. error decir: 5 mmHg.
- Máx. desviación estándar: 8 mmHg.
- Alarma: sistólica, diastólica, media.
- PR de NIBP: Medición de 40 a 240bpm.
- Resolución: 1 lpm.
- Precisión: 3bpm o un 3% el que sea mayor



IMAGEN REFERENCIAL

511-423-8952

999062107 / 996556967

E-mail: ventas@jedissa.com.pe

jedissa@hotmail.com

Jr. Moquegua N°628 - Oficina 301 - Lima - Lima

www.jedissa.com.pe