

PHILIPS EXPRESSION MR400



DATOS

El monitor de pacientes **Philips Expression MR400** es un monitor avanzado diseñado para entornos de resonancia magnética, ofreciendo capacidades de monitoreo superiores a los estándares habituales. Cuenta con comunicación inalámbrica y tecnología de radiofrecuencia para asegurar una atención excepcional al paciente. Este **monitor** incluye filtros de ECG intercambiables que funcionan en varias secuencias, permitiendo un monitoreo sin interferencias electromagnéticas. Además, el Expression MR400 cuenta con una pantalla táctil de 15 pulgadas y es compatible con el monitoreo de pacientes adultos, pediátricos y neonatales, brindando versatilidad en diferentes tipos de pacientes.



CARACTERÍSTICAS

- **Pantalla LED de 15"** de alta calidad para visuales claras.
- **Interfaz gráfica de usuario con pantalla táctil intuitiva** para una operación fluida.
- **Parámetros de "SINC"** que brindan monitoreo preciso.
- **Solución avanzada de ECG exclusiva para MRI** con filtros conmutables que minimizan la interferencia.
- **Batería con duración de 8 horas** para capacidades de monitoreo prolongadas.
- **Alarmas visuales y audibles con múltiples prioridades** para alertar al personal sobre cambios en el estado del paciente.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Altura

- Carro: 50.1" (127.3 cm)
- Módulo de ECG inalámbrico: 7.12" (18.2 cm)
- Módulo de SpO2 inalámbrico: 5.13" (13 cm)

Ancho

- Carro: 18.7" (47.5 cm)
- Módulo de ECG inalámbrico: 2.65" (6.7 cm)
- Módulo de SpO2 inalámbrico: 2.55" (6.5 cm)

Profundidad

- Carro: 22" (6.5 cm)
- Módulo de ECG inalámbrico: 1.24" (3.1 cm)
- Módulo de SpO2 inalámbrico: 1.24" (3.1 cm)

Peso

- Carro: 103.3 lbs (46.9 kg)
- Módulo de ECG inalámbrico: 12 onzas (340 g)
- Módulo de SpO2 inalámbrico: 7.2 onzas (204 g)

DIMENSIONES DE LA PANTALLA

Tipo: Pantalla táctil LCD a color, matriz activa a-Si TFT

Tamaño: 15.6" diagonal

Píxeles: 1366 x 768

Inclinación: Ajustable de 5° a 35°

Velocidades de barrido para ECG, SpO2 e IBP:
25 mm/segundo proporciona 9.2 segundos de visualización, mientras que 50 mm/segundo proporciona 4.6 segundos. Velocidades de barrido para respiración: 0.33, 1.56, 3.13, 6.25, 12.5 o 25 mm/segundo disponibles

PARÁMETROS DEL SISTEMA

- Electrocardiograma (ECG), doble canal
- Saturación de oxígeno en sangre/pulsioximetría (SpO2)
- Presión arterial invasiva (IBP)
- Presión arterial no invasiva (NIBP)
- CO₂ al final de la espiración y CO₂ inspirado
- Respiración a partir de CO₂ o fuelles
- Agentes anestésicos, incluyendo N₂O espirado e inspirado, O₂ inspirado y MAC total
- Temperatura

CLASIFICACIÓN PARA MRI

- Condicional para MRI
- 4W/kg SAR
- 7.2µT B1rms
- 5,000 gauss
- 3.0T