

Anexo a las Instrucciones de uso

Este anexo proporciona información adicional a las Instrucciones de uso siguientes:

- Monitor de paciente IntelliVue MX400-MX800.
- Monitor de paciente IntelliVue MP5/MP5SC.

Guárdelo junto con la documentación relativa al monitor.



Capítulo: Uso de las baterías

Solo
MX400-MX550,
MP5/MP5SC

Información revisada

Para utilizar el monitor con batería, es preciso insertar una batería de ion-litio recargable M4605A o 989803210521 de Philips en el compartimento para batería del lado derecho del monitor.

Información revisada: Acondicionar la batería

Debe acondicionar la batería cuando aparezca en la pantalla el mensaje "Batería requiere mantenimiento". No interrumpa el ciclo de carga o descarga durante el proceso de acondicionamiento. El acondicionamiento de una batería se puede realizar en el mismo monitor.

PRECAUCIÓN

No monitorice pacientes con un monitor que se esté utilizando para acondicionar baterías. El monitor se apaga automáticamente cuando la batería se ha descargado.

No obstante, es preferible utilizar el acondicionador de batería inteligente 865432 (anteriormente M8043A) para realizar un acondicionamiento externo de las baterías. El acondicionador de batería inteligente realiza automáticamente el proceso de carga o acondicionamiento correcto y evalúa su capacidad cuando está cargada completamente. Para obtener información detallada, consulte las Instrucciones de uso correspondientes al acondicionador de batería inteligente. No utilice otros acondicionadores ni cargadores de batería.

Para acondicionar utilizando un monitor:

- 1 Inserte la batería en un monitor que esté conectado a la red eléctrica.
- 2 Cargue la batería completamente. Abra la ventana **Batería** y compruebe que aparece el mensaje **Bat. cargada 100%**.
- 3 Una vez aparezca el mensaje **Bat. cargada 100%**, espere un mínimo de dos horas.
- 4 Desconecte el monitor de la red eléctrica; déjelo que funcione hasta que la batería se agote y se apague automáticamente.
- 5 Una vez apagado el monitor, espere un mínimo de cinco horas.
- 6 Vuelva a conectar el monitor a la red eléctrica y cargue por completo la batería para utilizarla, o bien cárguela al 20-40% para almacenarla.

NOTA

El acondicionamiento se habrá completado cuando no aparezca el mensaje "Batería requiere mantenimiento". Si el mensaje desaparece durante cualquiera de los pasos mencionados anteriormente, puede utilizar la batería sin completar los pasos de acondicionamiento restantes.

Información revisada: Almacenar la batería

En caso de no utilizar el monitor durante un periodo de tiempo prolongado, debe extraer la batería. Si el tiempo de almacenamiento de la batería va a ser prolongado, debe guardarse en un lugar fresco, a 15 °C (60 °F) sería lo ideal, y con un estado de carga del 20% al 40%. El almacenamiento de la batería en un lugar fresco ralentiza el proceso de envejecimiento. Las baterías M4605A y 989803210521 deben almacenarse en un rango de temperatura de -20 a 60 °C (-4 a 140 °F).

Capítulo: Accesorios

Solo
MX400-MX550,
MP5/MP5SC

Información adicional: Accesorios de la batería

Descripción	Nº de ref.
Batería inteligente de ion-litio, 10,7 V; 7,1 Ah	989803210521

NOTA

Esta fila es una adición a la tabla de las Instrucciones de uso y no sustituye a ninguna fila existente.

Capítulo: Especificaciones

Solo
MX400-MX550,
MP5/MP5SC

Información adicional: Especificaciones de rendimiento de MX400/450/500/550

Especificaciones de rendimiento de MX400/450/500/550		
Especificaciones de la batería 989803210521		
MX400	Autonomía (con una batería completamente cargada)	Configuraciones de monitorización básica: 5 h (Brillo establecido en Óptimo , módulo multiparamétrico conectado, medición de PNI cada 15 min)
		Configuración de monitorización avanzada: 3,5 h (Brillo establecido en Óptimo , módulo multiparamétrico conectado, medición de PNI cada 15 min, Extensión de capnografía IntelliVue y Registrador conectados)
	Tiempo de carga	Con el monitor apagado: 3 h aprox. Con el monitor en uso: 5 h aprox.
MX450	Autonomía (con una batería completamente cargada)	Configuración de monitorización básica: 4 h (Brillo establecido en Óptimo , módulo multiparamétrico conectado, medición de PNI cada 15 min)
		Configuración de monitorización avanzada: 3 h (Brillo establecido en Óptimo , módulo multiparamétrico conectado, medición de PNI cada 15 min, Extensión de capnografía IntelliVue y Registrador conectados)
	Tiempo de carga	Con el monitor apagado: 3 h aprox. Con el monitor en uso: 5 h aprox.

Especificaciones de rendimiento de MX400/450/500/550		
MX500	Autonomía (con una batería completamente cargada)	Configuración de monitorización básica: 3 h (Brillo establecido en Óptimo , módulo multiparamétrico conectado, medición de PNI cada 15 min, módulos de temperatura, presión e IntelliBridge conectados)
		Configuración de monitorización avanzada: 2,5 h (Brillo establecido en Óptimo , módulo multiparamétrico conectado, medición de PNI cada 15 min, módulos de temperatura, presión, IntelliBridge y extensión de capnografía IntelliVue conectados)
	Tiempo de carga	Con el monitor apagado: 3 h aprox. Con el monitor en uso: 5 h aprox.
MX550	Autonomía (con una batería completamente cargada)	Configuración de monitorización básica: 2,5 h (Brillo establecido en Óptimo , módulo multiparamétrico conectado, medición de PNI cada 15 min, módulos de temperatura, presión e IntelliBridge conectados)
		Configuración de monitorización avanzada: 2 h (Brillo establecido en Óptimo , módulo multiparamétrico conectado, medición de PNI cada 15 min, módulos de temperatura, presión, IntelliBridge y extensión de capnografía IntelliVue conectados)
	Tiempo de carga	Con el monitor apagado: 3 h aprox. Con el monitor en uso: 5 h aprox.

NOTA

Esta tabla es una adición a la tabla de las Instrucciones de uso y no sustituye a ninguna tabla existente.

Información adicional: Especificaciones de rendimiento del monitor (MP5/MP5SC)

Especificaciones de rendimiento		
Especificaciones de la batería 989803210521	Autonomía (con una batería completamente cargada)	Configuración de monitorización básica: > 4 h (Brillo establecido en Óptimo , ECG/Resp, SpO ₂ , medición de PNI cada 15 min)
		Configuración de monitorización avanzada: 3,5 h (Brillo establecido en Óptimo , ECG/Resp, SpO ₂ , presión, temperatura, CO ₂ , medición de PNI cada 15 min, registrador conectado)
	Tiempo de carga	Con el monitor apagado: < 4 h Con el monitor en uso: < 6 h. Es posible que la batería no se cargue en el peor de los casos (configuración máxima de parámetros en uso, brillo máximo de la pantalla).

NOTA

Esta fila es una adición a la tabla de las Instrucciones de uso y no sustituye a ninguna tabla existente.

Nueva Sección: Especificaciones de la batería 989803210521

La vida útil de la batería es de 3 años a partir de la fecha de fabricación, o de 500 ciclos de carga/descarga.

Especificaciones de la batería 989803210521	
Especificaciones físicas	
Ancho x Fondo x Alto	149 x 89 x 20 mm (5,9 x 3,5 x 0,8 in)
Peso	500 g (1,1 lb) cada batería
Especificaciones de rendimiento	
Tensión nominal	10,7 V
Capacidad mín.	7100 mAh
Capacidad de descarga continua	6,5 A
Especificaciones ambientales	
Rango de temperatura	Descarga: -10 a 55 °C (14 a 131 °F) Carga: 0 a 45 °C (32 a 113 °F) Almacenamiento y transporte: -20 a 60 °C (-4 a 140 °F)
Rango de humedad	En funcionamiento: 15% a 95% de humedad relativa (HR) Almacenamiento y transporte: < 70% de humedad relativa (HR)
Tipo de batería	Batería inteligente de ion-litio, 10,7 V, 7100 mAh
Seguridad	De conformidad con UL 2054, IEC 62133-2 y UN/DOT 38.3
Compatibilidad electromagnética (EMC)	De conformidad con EN 61000-4-3, EN 61000-6-1 y EN 61000-4-6
Estándar de comunicación	Cumple la especificación v 1.1 SMBus

