

Compat ella®

Cable PDMS

El cable PDMS Compat Ella® permite conectar la bomba de nutrición enteral Compat Ella® con los sistemas de gestión de datos de pacientes (PDMS)* con el fin de **ayudar a visualizar el impacto de la pauta nutricional prescrita** y contribuir a mejorar la **situación nutricional** de los pacientes de la UCI.

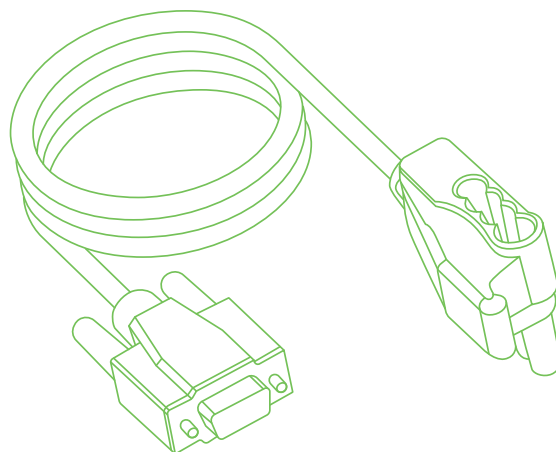
Características Generales

Permite una conexión física al PDMS para activar el seguimiento de información clave, como la velocidad y el volumen administrados mediante la bomba Compat Ella®.

Conexión en Serie: Permite convertir la información ofrecida por la bomba sobre la pauta nutricional, al formato de serie estándar.

Transmite los datos de la pauta nutricional a intervalos regulares con alarmas (como advertencias y errores) enviadas a medida que se producen.

Compatibilidad: La bomba de nutrición enteral Compat Ella® es compatible con varios sistemas de gestión de datos de pacientes, ya que puede enviar datos legibles a través de un sistema de terceros. La lista de sistemas de terceros compatibles está disponible bajo solicitud.



Datos Accesibles desde la Bomba

- Velocidad de infusión
- Volumen programado
- Volumen administrado
- Modo de la bomba (apagada, en standby, en pausa, en purgado, activa, funcionamiento continuo, funcionamiento a intervalos)
- Modo de funcionamiento a intervalos (activado/desactivado)
- Tiempo de intervalo
- Tiempo hasta el final del bolo
- Tiempo hasta el final de la pauta
- Hora de la próxima nutrición
- Advertencia
- Alarma
- Error

Notas de Comunicación Adicionales:

- Compat Ella® únicamente emite datos. No es posible controlar la bomba a través del PDMS.
- Los datos se actualizan a intervalos regulares (de 1 minuto**), así como al detener/iniciar la bomba de nutrición enteral Compat Ella®.
- La funcionalidad del software del PDMS no permite que las funciones del PDMS y de llamada al personal de enfermería funcionen de manera simultánea.
- Al conectarla a un PDMS (o a un sistema de llamada al personal de enfermería), la funcionalidad de alarmas de la bomba se mantiene. Las alarmas se almacenan únicamente en el PDMS como detenciones, pero no se programa ninguna funcionalidad de alarma en él.

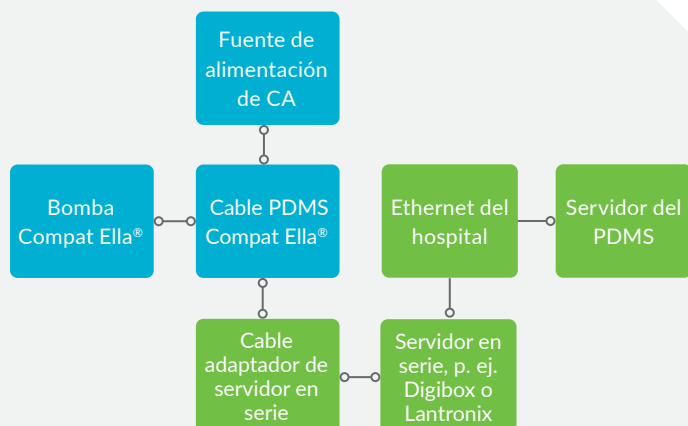
Información de Pedido

Descripción	Código	Unidad de venta
Cable PDMS Compat Ella®	12277770	1

¿Conoces a Compat Ella®?

Cable PDMS Compat Ella®

Configuración más Común

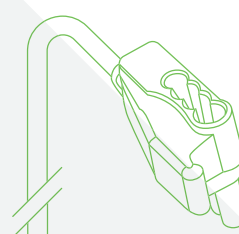


Leyenda:

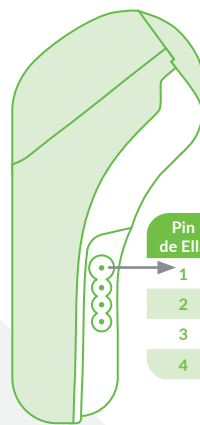
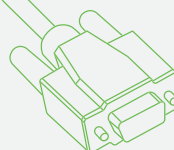
- Delegado Compat®
- Terceros

Bomba Compat Ella® (B)

Conector de la Bomba (A)



Conector Hembra DB9 (C)



Pin de Ella	Función	Pin de DB9
1	Alimentación	
2	Conexión a tierra	5
3	RX/RIN	3
4	TX/OUT	2

Información General del Equipo

Bomba Compat Ella®:

- Envía los datos de la pauta nutricional al PDMS a intervalos de 1 minuto**
- Debe configurarse el modo de comunicación «PDMS» en los ajustes avanzados de Compat Ella®

Cable PDMS Compat Ella®:

- Incluye conector de alimentación de CA *piggy-back* (tipo ladrón) de la bomba Compat Ella® (A)
- Incluye conector macho de PDMS compatible con la bomba de nutrición enteral Compat Ella® (B)
- Incluye conector hembra DB9 con pines activos 2, 3 y 5 (C)
- Convierte los datos de la bomba al formato de serie estándar, es decir, de señales de nivel lógico a señales que cumplen con el estándar RS-232 de 3 hilos (conversión realizada por el controlador/receptor de línea MAX3321E RS-232 incluido)

Parámetros de comunicación:

Protocolo:	RS232	Bits de datos:	8
Velocidad de transmisión:	115200***	Bits de parada:	1
Paridad:	sin paridad	Control de flujo:	sin control de flujo

Adaptador de corriente:

- Debe estar conectado para que funcione el PDMS
- Suministra corriente al cable PDMS de la bomba Compat Ella®

Cable adaptador de servidor en serie:

- Adapta el conector del cable PDMS Compat Ella® a la conexión del servidor en serie, p. ej., el conector hembra DB9 de Compat Ella® al conector RJ45 del servidor en serie (no incluido)

Servidor en serie:

- Convierte los datos de RS-232 a Ethernet (no incluido)

Servidor del PDMS:

- Incluye el software del PDMS y está conectado a la red del hospital (no incluido)
- Incluye los controladores específicos empleados para traducir los datos de la bomba a datos utilizables por el sistema del PDMS (no incluido)

Especificaciones Técnicas

Embalaje:	1 unidad por caja (125 x 130 x 85 mm).
Almacenaje:	Almacenar a temperatura ambiente. Mantener alejado del sol y la humedad.
Longitud del cable:	200 cm.
Protección IPX:	IPX1.
Marca CE:	Cumple con el Reglamento Europeo de Productos Sanitarios 2017/745.

Clasificación:

Clase I.

Fabricante legal:

Axium MTech S.A., Allée de la Petite Prairie 4, 1260 Nyon, Suiza.

País de origen:

Fabricado en China.

*También llamados sistemas de información clínica (SIC).

** El sistema PDMS puede mostrarse a intervalos diferentes.

***En el futuro habrá disponibles velocidades de transmisión más bajas.

®Salvo que se indique lo contrario, todas las marcas comerciales se utilizan con la debida autorización. Para obtener más información, consulte a su delegado Compat® o visite www.compat.com

AXI00417 REV.1 19 DE OCTUBRE DE 2021

Compat®