

Compat ella®

Cavo per PDMS

Il cavo per PDMS Compat Ella® rende possibile il collegamento della pompa per nutrizione enterale Compat Ella® ai sistemi Patient Data Management Systems (PDMS)* al fine di visualizzare l'impatto della terapia nutrizionale prescritta e contribuire a migliorare lo stato nutrizionale dei pazienti in terapia intensiva.

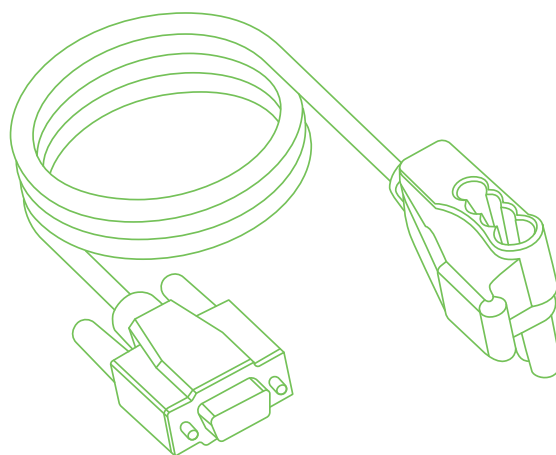
● *Panoramica delle Caratteristiche*

Permette di collegare fisicamente la pompa ai PDMS per consentire il monitoraggio di dati fondamentali come la velocità del flusso e il volume somministrato con la pompa Compat Ella®.

Collegamento seriale: Consente il collegamento convertendo i dati sulla terapia della pompa nel formato seriale standard.

Invio in streaming dei dati della terapia a intervalli regolari con allarmi (compresi avvisi e malfunzionamenti) nel momento in cui si verificano.

Compatibilità: La pompa per nutrizione enterale Compat Ella® è compatibile con i PDMS: può inviare dati leggibili attraverso un sistema di terze parti. L'elenco dei sistemi di terze parti compatibili è disponibile su richiesta.



● *Dati Disponibili Raccolti dalla Pompa*

- Velocità di flusso per la terapia
- Dosaggio per la terapia
- Volume somministrato per la terapia
- Modalità della pompa (spenta, in standby, in pausa, in fase di riempimento, in funzione "in continuo", in funzione "a bolo")
- Modalità "a bolo" (attiva/non attiva)
- Dose di bolo
- Durata degli intervalli
- Tempo mancante al termine
- Tempo mancante al termine del bolo
- Tempo mancante per il bolo successivo
- Avvertenza
- Allarme
- Malfunzionamento

Note Aggiuntive sulla Comunicazione:

- Compat Ella® trasmette unicamente dati. Non è possibile controllare la pompa mediante il PDMS.
- I dati vengono aggiornati a intervalli regolari (1 minuto**) e quando la pompa per nutrizione enterale Compat Ella® viene arrestata/avviata.
- Il meccanismo di funzionamento del software PDMS non consente il funzionamento contemporaneo del PDMS e del sistema di chiamata infermiere.
- Quando si collega la pompa al PDMS o al sistema di chiamata infermiere, la funzionalità di allarme della pompa resta invariata. Gli allarmi vengono semplicemente registrati nel sistema PDMS come interruzioni ma nel PDMS non è programmata alcuna funzionalità di allarme.

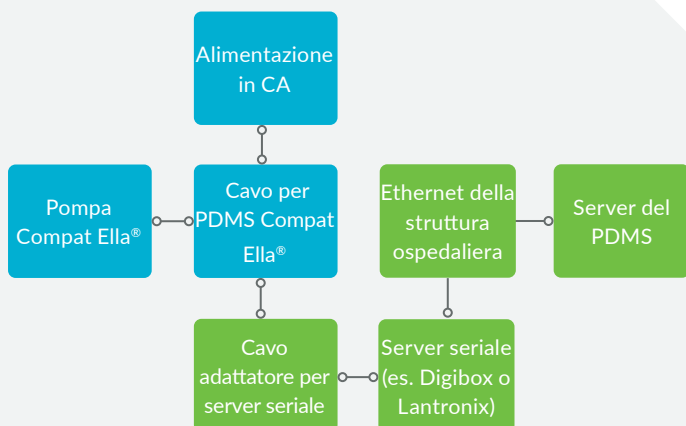
● *Informazioni per gli Ordini*

Nome prodotto	Codice prodotto	N. pezzi/conf.
Compat Ella® Cavo per PDMS	12277770	1

Conosci Compat Ella®?

Cavo per PDMS Compat Ella®

Configurazione più Comune

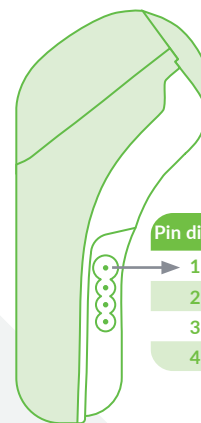
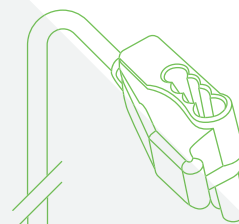


Legenda:

- Rappresentante Compat®
- Terze parti

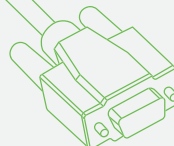
Pompa Compat Ella® (B)

Connettore della Pompa (A)



Pin di Ella	Funzione	Pin di DB9
1	Alimentazione	
2	GND	5
3	RX/RIN	3
4	TX/DOUT	2

Connettore Femmina DB9 (C)



Panoramica dell'Hardware

- Pompa Compat Ella®:**
 - Invia i dati relativi alla terapia nutrizionale al PDMS a intervalli di 1 minuto**
 - La modalità di comunicazione della pompa Compat Ella® deve essere impostata su "PDMS" nelle impostazioni avanzate
- Cavo per PDMS Compat Ella®:**
 - Include il connettore piggy-back per l'alimentazione in CA della pompa Compat Ella® (A)
 - Include il connettore maschio del PDMS compatibile con la pompa per nutrizione enterale Compat Ella® (B)
 - Include il connettore DB9 femmina con pin 2, 3 e 5 attivi (C)
 - Converte i dati della pompa in un formato seriale standard, ovvero da segnali a livello logico a segnali conformi allo standard RS-232 a 3 fili (conversione eseguita dal driver/ricevitore di linea RS-232 MAX3321E incluso)

Parametri di comunicazione:	Protocollo: RS232	Bit di dati: 8
	Baud rate: 115200***	Bit di stop: 1
	Parità: nessuna	Controllo del flusso: nessuno

- Adattatore per l'alimentazione**
 - Affinché il PDMS funzioni, deve essere inserito
 - Alimenta il cavo per PDMS Compat Ella®
- Cavo adattatore per server seriale:**
 - Adatta il connettore del cavo per PDMS Compat Ella® al collegamento del server seriale, ad es. da DB9 femmina di Compat Ella® a RJ45 del server seriale (non incluso)
- Server seriale:**
 - Converte i dati da RS-232 a Ethernet (non incluso)
- Server del PDMS:**
 - Comprende il software del PDMS ed è collegato alla rete della struttura ospedaliera (non incluso)
 - Comprende i driver appositi utilizzati per tradurre i dati provenienti dalla pompa in un formato utilizzabile dal PDMS (non inclusi)

Specifiche

- Confezionamento:** 1 pezzo per scatola (125 x 130 x 85 mm).
- Conservazione:** Conservare a temperatura ambiente. Tenere al riparo dalla luce solare e dall'umidità.
- Lunghezza del cavo:** 200 cm.
- Classificazione IPX:** IPX1
- Marchio CE:** Conforme al Regolamento Europeo 2017/745 concernente i dispositivi medici.
- Classificazione:** Classe I.
- Fabbricante legale:** Axiom MTech S.A., Allée de la Petite Prairie 4, 1260 Nyon, Svizzera.
- Paese di origine:** Prodotto in Cina.

*Denominati anche Clinical Information Systems (CIS).
 **Il sistema PDMS può essere visualizzato a intervalli diversi.
 ***Saranno in futuro disponibili baud rate inferiori.

*Salvo diversa indicazione, tutti i marchi sono stati utilizzati previa autorizzazione. Per richiedere maggiori informazioni, contattare il rappresentante Compat® di fiducia o visitare il sito www.compat.com