

Compat ella®

PDMS-Kabel

Compat Ella® PDMS-kabeln möjliggör anslutning av Compat Ella® sondmatningspump till Patient Data Management System (PDMS)*, vilket **hjälp**er till att visualisera påverkan av den föreskrivna näringsbehandlingen på patienten, och bidrar till att förbättra näringsstatusen hos IVA-patienter.

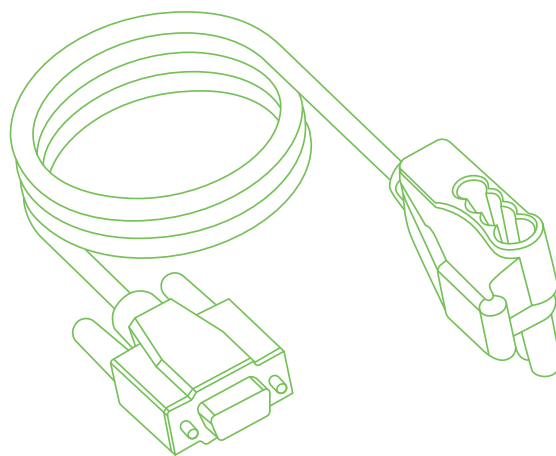
Egenskaper i Korthet

Tillåter fysisk anslutning till PDMS vilket möjliggör uppföljning av nyckelinformation såsom flödes hastighet och given volym med Compat Ella® pump.

Seriell Port: Möjliggör anslutning genom att konvertera behandlingsinformation från pumpen till standardiserat seriellt format.

Överför behandlingsdata i regelbundna intervaller, samt larm när de uppstår (inklusive varningar och fel).

Kompatibilitet: Compat Ella® sondmatningspump är "PDMS-vänlig" och kan skicka pålitliga data genom ett tredjepartssystem. Listan över kompatibla tredjepartssystem finns tillgänglig vid förfrågan.



Data Tillgänglig från Pumpen

- Behandlingsfrekvens
- Behandlingsdos
- Given behandlingsvolym
- Pumpläge (Av, Standby, Paus, Påfyllning, Körläge, Kontinuerligt, Körintervall)
- Intervalläge (Av/På)
- Bolusdos
- Intervalltid
- Tid till avslutad behandling
- Tid till avslutad bolusdos
- Tid till nästa bolusdos
- Varning
- Alarm
- Felfunktion

Ytterligare Kommunikationsnoteringar:

- Compat Ella® skickar endast data. Det går inte att kontrollera pumpen via PDMS.
- Data uppdateras i regelbundna intervaller (1 minut**) och när Compat Ella® sondmatningspump stoppas eller startas.
- PDMS-programvarans funktionalitet medger inte att PDMS och sjuksköterskelarm är aktiverade samtidigt.
- När pumpen är ansluten till PDMS (eller sjuksköterskelarm) förblir pumpens alarmfunktion oförändrad. Larm registreras endast i PDMS-systemet som stopp, men ingen larmfunktion är programmerad i PDMS.

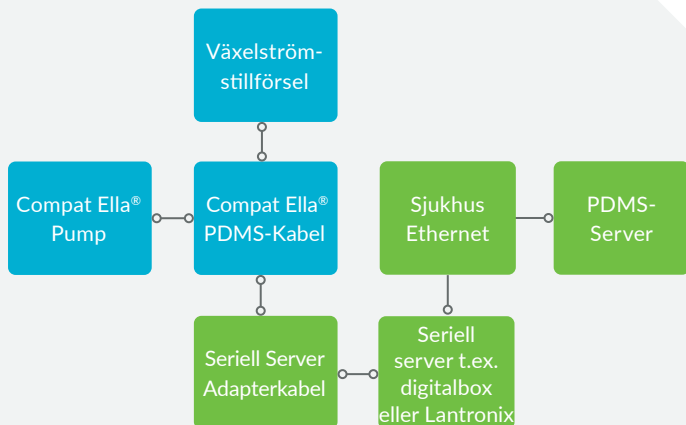
Beställningsinformation

Produktnamn	Produktkod	Kvantitet/ Förpackning
Compat Ella® PDMS-Kabel	12277770	1

Har du Träffat Compat Ella®?

Compat Ella® PDMS-Kabel

Vanligaste konfigurationen

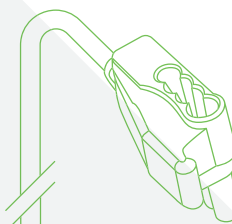


Förklaring:

- Compat®-representant
- Tredje part

Compat Ella® Pump (B)

Pumpkoppling (A)



DB9-honkoppling (C)



Ella Stift	Funktion	DB9 Stift
1	Ström	5
2	GND	3
3	RX/RIN	2
4	TX/DOUT	

Hårdvara Översikt

Compat Ella® Pump:

- Skickar behandlingsdata till PDMS en gång i minuten**
- Kommunikationsläge på Compat Ella® Pump måste ställas in på "PDMS" under övriga inställningar

Compat Ella® PDMS-Kabel:

- Inkluderar Compat Ella® kontakt för växelströmsspänning (A)
- Inkluderar PDMS-honkoppling kompatibel med Compat Ella® sondmatningspump (B)
- Inkluderar DB9-honkoppling med aktivt stift 2, 3 och 5 (C)
- Konverterar pumpdata till standardiserat seriellt format dvs. från logiska nivåsignaler till signaler som överensstämmer med 3-tråds RS-232-standard (utförd av medföljande MAX3321E RS-232-linjedrivrutin/mottagare)

Kommunikationsparametrar:

Protokoll:	RS232	Databitar:	8
Baud:	115200***	Stoppbitar:	1
Paritet:	Ingen	Flödeskontroll:	Ingen

Strömadapter:

- Måste anslutas för att PDMS ska fungera
- Förser Compat Ella® PDMS-Kabeln med ström

Seriell server adapterkabel:

- Anpassar Compat Ella® PDMS-kabeln till seriell serveranslutning t.ex. Compat Ella® DB9-honkoppling till seriell server RJ45 (ingår inte)

Seriell server:

- Konverterar data från RS-232 till Ethernet (ingår inte)

PDMS-server:

- Inkluderar PDMS-programvara och är ansluten till sjukhusnätverket (ingår inte)
- Inkluderar specialanpassade drivenheter som används för att översätta data från pumpen till data som kan användas av PDMS-systemet (ingår inte)

Specifikationer

Förpackning: 1 styck per kartong (125 x 130 x 85 mm).

Förvaring: Rumstemperatur. Skyddas från direkt solljus och fukt.

Kabellängd: 200 cm.

IPX-klass: IPX1.

CE-märkning: Överensstämmer med direktiv 93/42/EEG om medicintekniska produkter.

Klassificering: Klass I.

Juridisk tillverkare: Axiom MTEch S.A., Allée de la Petite Prairie 2, 1260 Nyon, Schweiz.

Ursprungsland: Tillverkad i Kina.

*Kallas också Clinical Information Systems (CIS).

**PDMS-systemet kan visa olika intervaller.

***Lägre Baud- kommer att finnas tillgängliga i framtiden.

*Alla varumärken används med tillstånd om inget annat anges.

För ytterligare information kontakta din Compat®-representant eller besök www.compat.com

AXI00417 REV.0 15 JUNI 2022

Compat®