

## Medicart IT



Para equipar su carro de medicación con TI necesita los siguientes componentes.

- **Mochila eléctrica Belintra + batería LiFePO4**

La mochila Belintra está disponible en 2 versiones. En función de sus periféricos informáticos, puede elegir la solución de 12-24 V (LV-DC) o la de 100-240 V (HV-AC).

- **Elección de periféricos**

En las distintas configuraciones puede integrarse una amplia gama de periféricos. Así, los BELINTRA COWs y Medicarts con TI ya han sido equipados con **Mini PCs**, **All-In-Ones** y **Thin Clients** de DELL, HP, Lenovo, Igel, etc. También se pueden conectar varias pantallas, escáneres, keypad y ratones. Nuestro equipo de I+D comprueba siempre la compatibilidad y viabilidad de todas las opciones y combinaciones.

**En términos de rendimiento y autonomía, Belintra tiene buenas experiencias:**

- » Mini PC NUC i3 o i5
- » Pantallas AG Neovo X22, TX22 Touch Screen y ME24

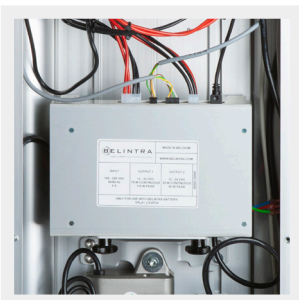
Está diseñado principalmente para los Medicarts Standard y Small, pero también se puede montar en Medicart con persiana enrollable.

Los carros de medicación pueden equiparse con el software Belintra Fleet Manager para el control centralizado del uso y la posibilidad de mantenimiento preventivo de toda la base instalada.



### » Mochila eléctrica Belintra

El Back Pack es una carcasa externa para incorporar hardware y conectar correctamente la pantalla, el keypad, el lector de tarjetas de identificación, el escáner, etc. Incluye también la antena Wi-Fi y un controlador COW.



## » Controlador COW

El controlador COW incorporado es un cargador de baterías inteligente con versión DCDC integrada o inversor de 220V. Dependiendo de la versión, el Belintra Back Pack puede alimentar equipos informáticos de 12-24V (LV-DC) o 100-240V (HV-AC).

El controlador COW también supervisa el estado de la batería y mantiene un registro de la carga/descarga. El controlador COW se conecta al PC mediante USB.



## » Mini PC NUC i3 o i5

Los mini PC NUC propuestos tienen todo el rendimiento de un ordenador de sobremesa en un dispositivo pequeño y compacto. Con las últimas tecnologías innovadoras y la última generación de procesadores Core™ i3 y Core™ i5, el NUC ofrece un rendimiento asombroso para el lugar de trabajo moderno.

Diseñados para un rendimiento óptimo, los mini PC NUC ofrecen una fiabilidad conocida y una garantía global de 3 años.



## » Pantallas Neovo

Diseñadas para un uso ininterrumpido y protegidas por el Cristal óptico de NeoV™, estas duraderas pantallas con carcasa metálica se benefician de componentes superiores para garantizar una larga vida útil del producto.

Los ajustes de imagen especializados de AG Neovo mejoran los índices de color, brillo y contraste.

Los componentes NUC y AG Neovo mencionados ya han sido probados exhaustivamente y comercializados. También son posibles otros periféricos previa validación.



## » Batería LiFePO4: gran autonomía

La mochila eléctrica Belintra tiene una batería LiFePO4 con una capacidad de 12V - 480Wh. La batería proporcionará una autonomía nominal de 16 horas a un consumo de 30W continuos. El consumo depende del hardware elegido. Por ejemplo, un mini-PC NUC emparejado con un monitor Neovo tiene un consumo nominal de 30W durante el funcionamiento.

El estado de la batería es visible tanto en el propio Back Pack con el indicador LED como en la pantalla del PC mediante la aplicación Cart Controller.

## » Medicart Standard y Small IT



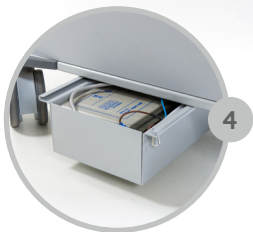
1  
Monitor  
Por ejemplo, Neovo  
para entornos médicos



2  
Brazo de altura  
regulable para pantalla



3  
Indicador LED en la parte posterior para el  
nivel de batería y botón On-Off para un  
apagado seguro



4  
Fuente de alimentación



5  
Soporte para el cable  
de alimentación



6  
USB + UTP  
conexiones



7  
Alfombrilla de silicona

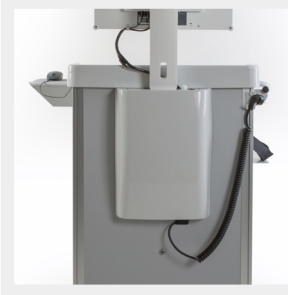
## » LED indicador del estado de la batería

La placa de circuito impreso del controlador del carro en el Medicart IT muestra la carga restante de la batería mediante un indicador LED en la parte posterior del Medicart IT y la aplicación Cart Controller en la pantalla del PC (sólo si la aplicación está instalada). Puede acceder a esta aplicación abriéndola a través del icono situado en la parte inferior derecha de la pantalla.

### Indicación LED (SOC = Estado de carga)

		<b>En batería - SOC entre 100% y 50%</b>			<b>En batería - SOC inferior al 9%</b>
		<b>En batería - SOC entre 49% y 20%</b>			<b>En red - SOC inferior al 100%</b>
		<b>En batería - SOC entre 19% y 10%</b>			<b>En red - SOC igual al 100%</b>

## » Medicart IT - Configuración



### » Mochila

Número de artículo	Descripción
<a href="#">19034 00105</a>	Mochila con alimentación - 12-24V (LV-DC)
<a href="#">19034 00106</a>	Mochila eléctrica - 100-240V (HV-AC)
<a href="#">19034 00114</a>	Mochila sin motor para All-In-Ones



### » Batería LiFePO4

Número de artículo	Descripción
<a href="#">99011 00149</a>	Batería LiFePO4 - 12V 40AH - 8 x 20 AH 4S



### » Cable de alimentación en espiral

Número de artículo	Zona
<a href="#">97001 00049</a>	EUR (pedir por separado)
97001 00043	GB (pedir por separado)
97001 00044	CH (pedir por separado)



### » IT-Pack

Número de artículo	Descripción	Tipo
Previa solicitud	TIC estándar	NUC i3 - 250 GB SSD - 8 GB RAM
Previa solicitud	TIC de gama alta	NUC i5 - 250 GB SSD - 8 GB RAM



### » Pantalla Neovo

Número de artículo	Descripción	Color
<a href="#">97003 00061</a>	Pantalla X-22	White
<a href="#">97003 00163</a>	Pantalla ME-2401	White
97003 00078	Pantalla táctil TX-22	Black
Previa solicitud	DR-22 Cristal óptico optimizado para imágenes de rayos X	White

Artículo estándar (los artículos no estándar tienen un plazo de entrega más largo)