



BORSA TERMOREGOLATA PER INFUSIONI

# ENERGY

## CARATTERISTICHE

- Borsa termoregolata per il riscaldamento di infusioni, ideale per la prevenzione e il trattamento dell'ipotermia.
- Sistema portatile con maniglia di trasporto.
- Indicata per servizi di emergenza, utilizzabile in ambulanza.
- Ganci interni alla sacca per l'aggancio delle sacche da riscaldare (max. 2 sacche di liquido da 500 ml)
- Il design della sacca, dotato di appositi fori di passaggio, consente di eseguire la procedura di infusione senza rimuovere le sacche dal dispositivo.
- Segnali di allarme visivi e acustici per garantire un maggiore controllo del corretto funzionamento del dispositivo.



0051 **Dispositivo medico di Classe IIa, conforme al Regolamento MDR (UE) 2017/745**

- Conforme a standard  EN 1789:2024  IEC 60601-1+AMD1:2012 + AMD2:2020  IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020
- IEC 60601-1-8:2006/A1:2012/A2:2020  IEC 60601-1-12:2014/AMD 1:2020

ENERGY è una borsa termoregolata progettata per l'utilizzo in ambulanza, destinata al riscaldamento di soluzioni fisiologiche da somministrare per via endovenosa, con l'obiettivo di ridurre gli effetti dovuti all'infusione di liquidi a temperatura inferiore rispetto a quella corporea. Il dispositivo riscalda il liquido a una temperatura compresa tra 37°C e 41°C ed è fornito di spina accendisigari per alimentare il dispositivo all'interno del veicolo.



**DATI TECNICI**

<b>Codice</b>	<b>IF03030</b>
<b>Modello</b>	<b>Borsa termoregolata ENERGY</b>
Dimensioni	25 x 33,5 x 14,2 cm
Peso	1 kg
Lunghezza cavo alimentazione con spina accendisigari	2 m
Capacità	2 sacche di liquido da 500 ml
Ganci interni	N° 2
Materiali	Nylon, PVC, ABS, PP
Fonte di calore	Resistenza ultrasottile in lega metallica
Indice di protezione IP	IP33
Classe di isolamento	Classe II
Temperatura target camera	37-41°C
Tempo riscaldamento camera	5min @Tamb 22°C, T0 liquido 22°C
Modalità di funzionamento	Continuo

**ALIMENTAZIONE**

Voltaggio	12-15 Vdc
Assorbimento massimo	45 W a 12V

**SENSORI ED ALLARMI**

Sonda di temperatura e termistore di protezione	✓
Segnalazione malfunzionamento	✓
Allarme visivo + acustico	Se la camera riscaldata eccede la temperatura di 42°C
Intensità sonora allarme	48db

*Nota: Dimensioni e peso sono soggetti a tolleranze di  $\pm 1$  mm e  $\pm 0,1$  kg rispettivamente.*

**ACCESSORI**

Codice IF03034 – Fissaggio ENERGY borsa termoregolata 10G per ambulanza.

<b>Codice</b>	<b>IF03034</b>
<b>Modello</b>	<b>Fissaggio ENERGY borsa termoregolata</b>
Dimensioni	28,6 x 35,6 x 9 cm
Peso	2,4 kg
Materiali	Acciaio, nastro in PP con fibbia

*Nota: Dimensioni e peso sono soggetti a tolleranze di  $\pm 1$  mm e  $\pm 0,1$  kg rispettivamente.*