



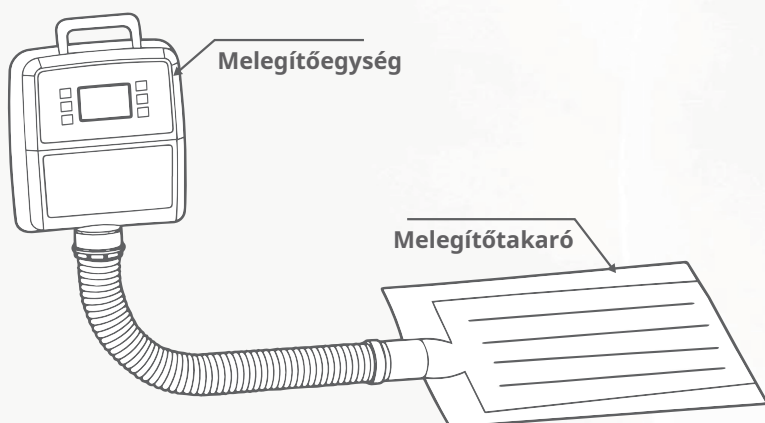
M505V

Melegítőrendszer állatoknak

Az M505V hordozható, befűväsos melegítőrendszer, amely egy melegítőegységből és egy melegítőtakaróból áll. A takaróba juttatott, enyhén felmelegített levegővel a rendszer segít fenntartani a normotermiát, valamint hatékonyan megelőzi és kezeli a perioperatív hipotermiát az állati betegeknél.

A melegítőtakarók három anyagváloztatban kaphatók, hogy megfeleljenek a különböző klinikai igényeknek:

- 🐾 Eldobható, nem szótt testfelületi melegítőtakarók
- 🐾 Újrahasználható testfelületi melegítőtakarók



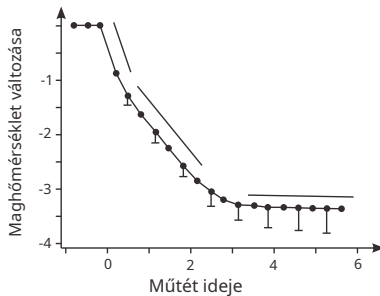
Termékjellemzők

- ① Gyors felfűtés és lehűlés: a beállított hőmérsékletet 3 percen belül eléri;
- ② Jó stabilitás: a fűtési hőmérséklet $\pm 0,1$ °C-on belül stabil, 1000 órán, azaz több mint egy hónapon át folyamatosan üzemeltethető;
- ③ Magas szintű biztonság:
 - (1) A készülék minden bekapcsolásakor biztonsági önteszt fut le, amely garantálja a biztonságos működést. A szoftver önállóan tanul, és a teljesítménymutatók a használat során folyamatosan optimalizálódnak.
 - (2) Többszörös szoftveres és hardveres védelem, magas és alacsony hőmérsékleti riasztás és lekapcsolás.



Mi a hipotermia?

A hipotermiát a Surgical Care Improvement Project (SCIP) 36 °C alatti maghőmérsékletként határozza meg. Kialakulásának számos oka lehet, többek között:



Altatás

- A beteg lehűl az osztályon, amíg a műtőre vár
- Nem melegített intravénás (IV) és öblítőfolyadékok használata
- A műtő hőmérséklete
- A testüreg feltárása a műtét során

A normotermia fenntartásának jelentősége

A beteg normotermiájának fenntartása elengedhetetlen a hipotermiával járó káros hatások kockázatának csökkentéséhez. A hipotermia súlyos szövődményekhez vezethet:

Didergés

Szívritmuszavarok

Vérálvadási zavar

A sebfertőzés (SSI) kockázatának növekedése

Fokozott szív- és érrendszeri terhelés

Késleltetett sebgyógyulás

Elhúzódó felépülés



Az M505V melegítőrendszer átfogó megoldást kínál a hipotermia hatékony megelőzésére és kezelésére.

Modellspecifikáció

Modell	M505V
Hőm. fokozat	13 fokozat
Hőm. pontosság	0,9 °C
Légseb. fokozat	3 fokozat
Légszállítás (CFM)	Magas ≥35 CFM, Közepes ≥30 CFM, Alacsony ≥25 CFM
Vízállóság	IPX2
Zajszint	≤55 dB(A) magas légszállításnál; ≤50 dB(A) alacsony légszállításnál
Tömeg	3 kg
Ki- és bemeneti eltömődés-riasztás	×
Testhőmérséklet-monitorozás	×
PCLC	×

