

MCTherm

Підігрів інфузій



МЕДИЧНИЙ
КОНСТРУКТОР



ПРИЗНАЧЕННЯ

- Інфузійна терапія для дітей та дорослих;
- Переливання крові;
- Вливання плазми крові та сироватки.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Апарат призначений для використання в амбулаторній допомозі, поліклініках, кардіологічних центрах, медичних науково-дослідних установах та інших лікувально-профілактичних закладах.

ОСОБЛИВОСТІ

- Ефективний обігрів завдяки особливій конструкції та великій контактній поверхні теплообмінника;
- Швидкість інфузії - до 2000 мл/год на одну інфузійну лінію;
- Надійна фіксація інфузійної лінії;
- Можна використовувати будь-які стандартні системи для інфузій;
- Цілодобова підтримка заданої температури;
- Швидке та просте встановлення на інфузійну стійку.





ТЕПЛООБМІННИК

- Для ефективного прогріву достатньо 3 обертів інфузійної лінії навколо теплообмінника;
- Один оберт інфузійної лінії навколо теплообмінника становить 450мм (mm);
- Загальна довжина підігріваючої поверхні теплообмінника — 3600мм (mm);
- Одночасно можна використовувати 2 інфузійні лінії;
- Відкрита система підігріву;
- Рекомендовано використовувати разом з подовжувачами інфузійних ліній.

БЛОК КЕРУВАННЯ

- світлодіодний дисплей;
- індикація режиму нагріву;
- налаштування користувача;
- самодіагностика при включенні та під час роботи;
- звукова та візуальна сигналізація у разі виходу за межі робочого діапазону температур, а також у разі збоїв під час роботи.

МОНТАЖ

- Пристрій кріпиться на інфузійну стійку діаметром 15-55мм (mm) за допомогою надійного нековзкого кріплення.

На даному зображенні показано варіант розміщення апарату на інфузійну стійку. Стійка та полиця не йдуть в комплекті з апаратом.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Напруга та частота живлення	220-230В (V), 50/60 Гц (Hz)
Середнє споживання електроенергії	30 Вт/год (W/h)
Максимальне енергоспоживання	390 Вт/год (W/h)
Діапазон регулювання температури	34°C - 41.5°C
Точність регулювання температури	0.1°C
Час нагрівання	10 хв (min)
Безперервна робота	24 год (h)
Зовнішній діаметр інфузійної лінії	до 4.5мм (mm)
Клас/тип захисту від ураження електричним струмом	I/BF
Ступінь захисту	IP 23

ІНФУЗІЙНА СТІЙКА: РЕКОМЕНДАЦІЇ (не постачається разом з апаратом)

- Матеріал — полірована неіржавна сталь;
- Має бути тримач для флаконів та пакетів для інфузій;
- Стійка повинна мати п'ять ніжок.