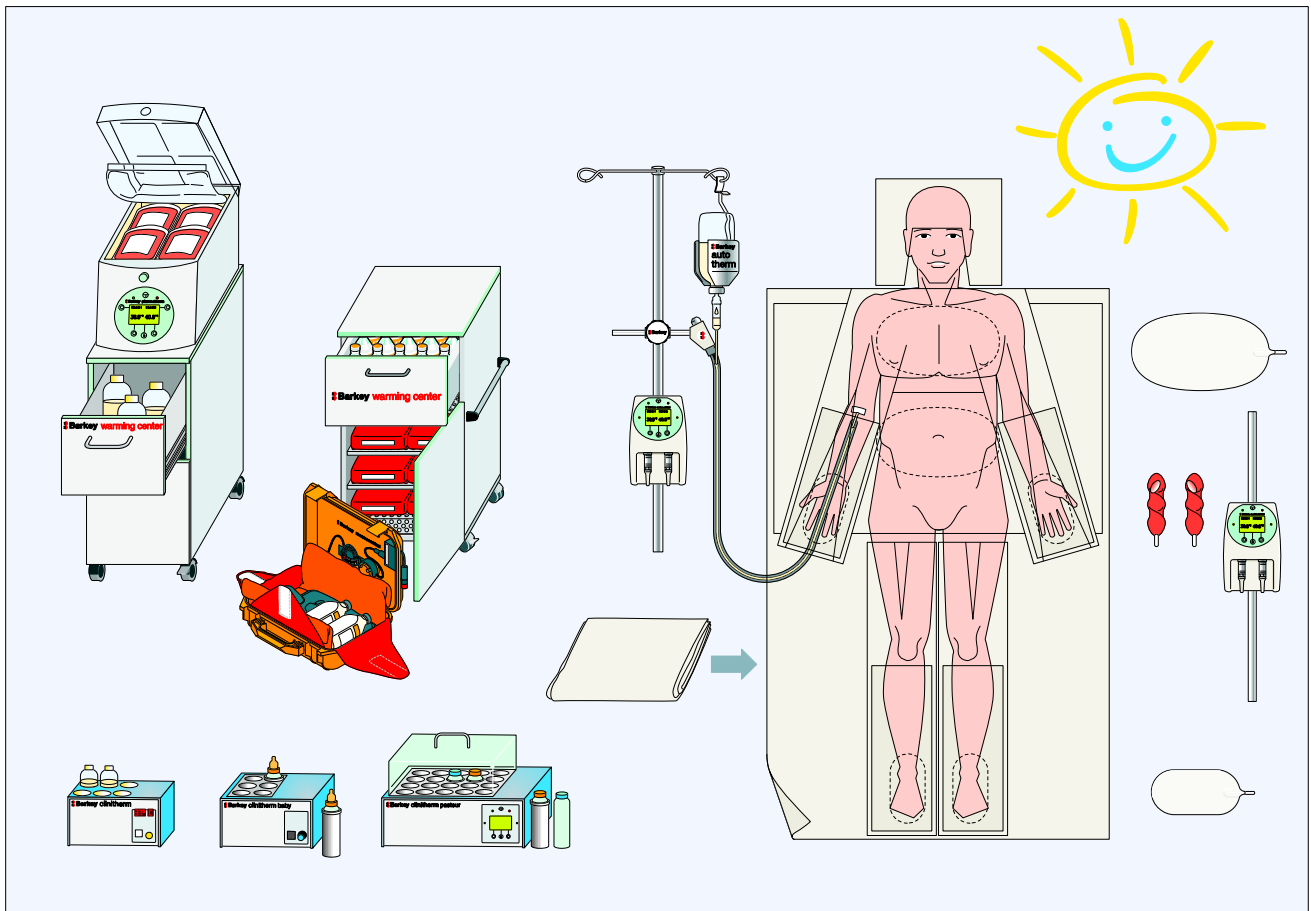


# Appareillage Médical



**Réchauffement sûr et hygiénique  
des liquides et des patients**

<b>Décongeler du plasma .....</b>	<b>1</b>
Plasmatherm V .....	1
Plasmatherm DTM .....	3
<b>Armoire chauffante .....</b>	<b>5</b>
Warming Center II .....	5
<b>Incubateurs &amp; Etuves .....</b>	<b>6</b>
Incubateur Im .....	6
Etuve IFbw .....	6
<b>Réchauffeurs de sang et de perfusion .....</b>	<b>7</b>
Autocontrol 3 XPT .....	7
Autoline 4R XPT .....	8
S-line .....	9
<b>Chauffe-biberons &amp; Pasteurisateurs .....</b>	<b>10</b>
Clinitherm Baby .....	11
Clinitherm Pasteur .....	12
<b>Balances médicales .....</b>	<b>13</b>

# Décongeler du plasma

## Plasmatherm V

### Caractéristiques

- Réchauffement à sec pour décongeler du plasma ou réchauffer du sang et dérivés du sang, **jusqu'à 30% plus rapide** par rapport aux versions précédentes, grâce à *Smart Motion Technology*.
- Pour 1 à 4 poches.
- Guidage par menu.
- Grand écran avec texte clair.
- Maniement sûr et simple.
- Utilisation universelle: plasma (FFP), Octaplas<sup>®</sup>, sang, fonctionnement en continu et paramètres d'utilisateur.
- Mouvement ondulatoire automatique pour le mélange du plasma et Octaplas<sup>®</sup>.
- Sans articles jetables.



### Hygiène

- Aucun risque de contamination: décongélation et réchauffement à sec.
- Facile à nettoyer et à désinfecter grâce aux surfaces lisses et coins arrondis.



## Sécurité

- Détection de fuite par des capteurs d'humidité, avec alarme et arrêt de l'appareil.
- Contrôle visuel grâce aux coussins et couvercle transparent.
- Signal acoustique et visuel à la fin du programme.
- Conservation de la valeur biologique des produits de transfusion en limitant le temps de chauffe.
- Protection contre la surchauffe.
- Convient pour utilisation continue.



### Temps de décongélation "sans glace" pour plasma (FFP)

Température du système	1 poche	2 poches	3 poches	4 poches
37°C	9:00 min	9:30 min	12:00 min	12:00 min
45°C	7:00 min	7:30 min	9:30 min	9:30 min

### Données techniques

Température:	37 à 45°C en 0,5°C
Dimensions (LxPxH):	340x600x320 mm
Poids:	18 kg
Classification MDR*:	Ila
Interface:	RJ45, logiciel de documentation inclus
Accessoires (optionnel):	lecteur de code-barres

---

\* MDR: Medical Device Regulation

# Plasmatherm DTM

## Caractéristiques

- Réchauffement à sec pour décongeler du plasma et des cellules souches ou réchauffer du sang et dérivés du sang.
- Pour 1 à 4 poches (en cas d'urgences 8).
- Guidage par menu.
- Grand écran avec texte clair.
- Maniement sûr et simple.
- Utilisation universelle: plasma (FFP), Octaplas®, sang, cellules souches (HPC), fonctionnement en continu et paramètres d'utilisateur.
- Mouvement ondulatoire automatique pour le mélange du plasma et des cellules souches.
- Sans articles jetables.



## Hygiène

- Aucun risque de contamination: décongélation et réchauffement à sec.
- Facile à nettoyer et à désinfecter grâce aux surfaces lisses et coins arrondis.



## Sécurité

- Détection de fuite par des capteurs d'humidité, avec alarme et arrêt de l'appareil.
- Contrôle visuel grâce aux coussins et couvercle transparent.
- Signal acoustique et visuel à la fin du programme.
- Conservation de la valeur biologique des produits de transfusion en limitant le temps de chauffe.
- Protection contre la surchauffe.
- Convient pour utilisation continue.



## Données techniques

Température:	37 à 45°C en 0,5°C
Dimensions (LxPxH):	340x600x320 mm
Poids:	18 kg
Classification MDR*:	Ila
Interface:	RS232 (imprimante) ou RJ45 (ordinateur, réseau)
Accessoires (optionnel):	logiciel de documentation lecteur de code-barres imprimante

---

\* MDR: Medical Device Regulation

# Armoire chauffante

## Warming Center II

- Armoire chauffante pour bouteilles de perfusion (jusqu'à 1000 ml), poches de perfusion (jusqu'à 5000 ml) et textiles.
- Température réglable de 35 à 55°C.
- 2 tiroirs en alu/inox avec plaque de fond perforée et système d'amortissement.
- Arrêt automatique à l'ouverture, alarme après 1 minute.
- Mobile sur 4 roues pivotantes, dont 2 avec frein.
- Protection contre la surchauffe.
- Convient pour utilisation continue.



### Données techniques

Température:	35 à 55 °C
Dimensions ext. (LxPxH):	529x698x912 mm
Dimensions tiroir int. (LxPxH):	365x410x275 mm
Charge utile:	40 bouteilles de 1000 ml
Poids:	59 kg
Classification MDR*:	Ila

\* MDR: Medical Device Regulation

# Incubateurs & Etuves

## Incubateur Im

### Contrôle thermique de solutions de rinçage et de perfusion

- Plage de température jusqu'à +80 °C.
- 8 tailles (volumes de 32 à 749 litres).
- 2 versions: SingleDISPLAY et TwinDISPLAY.
- Convection naturelle N ou circulation d'air forcée F.
- Doubles portes (verre à l'intérieur, acier inoxydable à l'extérieur) pour une bonne visibilité sans perte de température.
- Classification MDR\*: I



## Etuve IFbw

### Réchauffement de draps et couvertures

- Plage de température jusqu'à +80 °C.
- 4 tailles (volumes de 108 à 749 litres).
- Circulation d'air forcée F.
- Classification MDR\*: I



---

\* MDR: Medical Device Regulation



# Réchauffeurs de sang et de perfusion

## 1. Autocontrol 3 XPT

- Unité de contrôle pour Autoline 4R XPT.
- Guidage par menu.
- Grand écran avec texte clair.
- Reconnaissance automatique de l'appareil chauffant connecté.
- Avec pince pivotante pour fixation au statif ou rail.
- Protection contre la surchauffe.
- Convient pour utilisation continue.



### Données techniques

Température:

Sorties:

Classification MDR\*:

dépendant de l'appareil chauffant connecté

pour 2 appareils chauffants XPT

24 V / max. 65 W

IIb

---

\* MDR: Medical Device Regulation

## 2. Autoline 4R XPT

- Gaine de réchauffement flexible en silicone, pour tubulure de perfusion standard.
- 3 sondes de température indépendantes.
- Faible à moyen débit.
- Facile à nettoyer et à désinfecter.
- Sans articles jetables.



### Données techniques

Température:	33 à 43°C (consigne par défaut: 41°C)
Tubulure de perfusion:	standard
Diamètre:	5 ou 7 mm
Longueur:	1,5 m
Classification MDR*:	IIb

---

\* MDR: Medical Device Regulation

### 3. S-line

- Gaine de réchauffement flexible en silicone, pour tubulure de perfusion standard.
- Affichage numérique de la température.
- Faible à moyen débit.
- Facile à nettoyer et à désinfecter.
- Protection contre la surchauffe.
- Convient pour utilisation continue.
- Sans articles jetables.



#### Données techniques

Température:	39°C
Tubulure de perfusion:	standard
Diamètre:	5 mm
Longueur:	1,5 m
Tension:	24 V
Classification MDR*:	Ila

---

\* MDR: Medical Device Regulation

# Chauffe-biberons & Pasteurisateurs

## Hygiénique

- Réchauffement à sec, sans circulation d'air et ventilateur: exempt de bactéries et germes.
- Fonctionnement silencieux.

## Sûr

- Réglage électronique de la température, ajustable en continu.
- Protection contre la surchauffe.
- Sans risque de brûlures (comme p.ex. four à micro-ondes).
- Température très homogène et précise sans risque de "hotspots".
- Convient pour utilisation continue.

## Economique

- Chauffer plusieurs biberons en même temps.
- Pas de pièces mouvantes: pas d'usure.
- Longue durée de vie.



## Clinitherm Baby

- Pour 1, 2, 6 ou 10 biberons.
- Température réglable de  $T_c$  à 60°C.
- Profondeur d'immersion jusqu'à 120 mm.
- Option: adaptateurs de réduction pour petits biberons et seringues.



## Clinitherm Pasteur

- Pasteurisation automatique du lait maternel à 63°C durant 30 minutes.
- Pour 6 ou 10 biberons.
- Signal acoustique et visuel à la fin du temps de pasteurisation.
- Avec couvercle transparent et sonde de température externe.
- Classification MDR\*: IIa



---

\* MDR: Medical Device Regulation

# Balances médicales

Pèse-bébés



Toises



Pèse-personnes



Plateformes de pesée pour chaise roulante



Fauteuils pèse-personnes

