

# **I**VetMATE™

## Réchauffeur de liquide intraveineux

### Guide d'utilisation

VM13800



**POUR USAGE VÉTÉRINAIRE  
UNIQUEMENT**



# Table des matières

Information générale.....	2
Précautions.....	3
Instructions.....	4
Données et graphiques de température.....	6
Fonctionnalité d'alarme.....	7
Maintenance.....	7
Garantie.....	8
Spécificatins.....	8

# **IVetMATE™**

## **Réchauffeur de liquide intraveineux**

Le réchauffeur de liquide intraveineux IVetMATE™ est un appareil de chauffage à sec conçu pour réchauffer les liquides en toute sécurité à travers la plaque chauffante. Cet appareil ne contrôle pas le débit du liquide.

Le liquide est réchauffé jusqu'à 49°C/120°F à l'intérieur du réchauffeur. En fonction de la distance entre le point d'insertion et le débit du liquide, le liquide peut être réchauffé entre 37°C/98°F et 38°C/100°F à des débits compris entre 35 ml/h et 300 ml/h. Reportez-vous au tableau à l'avant du réchauffeur de liquide et à la page 6 de ce manuel pour la distance optimale entre le point de perfusion et la sortie du réchauffeur de liquide selon le débit. Le réchauffeur de liquide intraveineux IVetMATE™ n'est pas recommandé pour le sang.

Le réchauffeur de liquide intraveineux IVetMATE™ est fabriqué aux États-Unis et est réservé à l'usage vétérinaire. Il a été testé pour être conforme à la norme UL/CSA 60355-1. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

## **Précautions:**

**Avant d'utiliser le réchauffeur de liquide intraveineux IVetMATE™, veuillez lire ce guide d'utilisation et les consignes de sécurité. Si vous avez des questions ou si vous souhaitez commander des unités supplémentaires, veuillez communiquer avec AIV, Inc. au 800-516-1435.**

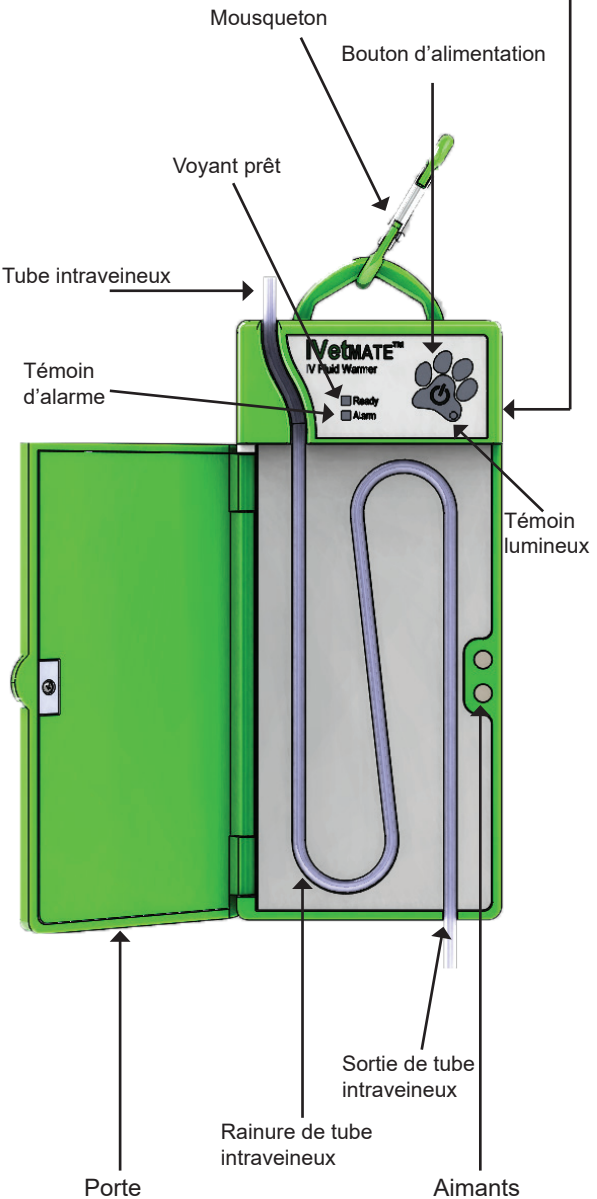
- Le réchauffeur de liquide intraveineux IVetMATE™ n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience ou de connaissances, à moins qu'une personne responsable de leur sécurité ne les ait supervisés ou informés sur son utilisation.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le réchauffeur de liquide intraveineux IVetMATE™.
- Ne pas utiliser à proximité d'eau et ne pas immerger, car cela pourrait causer un choc électrique.
- Ne pas toucher la plaque chauffante. Elle est chaude au toucher et peut causer des blessures.
- Purgez tout l'air des tubes de liquide avant de raccorder le tube au patient.
- L'utilisation du réchauffeur de liquide intraveineux IVetMATE™ doit se faire sous la supervision du personnel vétérinaire et il ne doit pas être utilisé avec des médicaments thermosensibles.
- Le réchauffeur de liquide intraveineux IVetMATE™ doit être utilisé uniquement avec l'alimentation électrique fournie.

## **Instructions:**

**Si vous utilisez une pompe à perfusion, l'appareil doit être placé sous la sortie du tube de l'intraveineuse à partir de la pompe.**

1. Accrochez le réchauffeur de liquide intraveineux IVetMATE™ sur le pôle de l'intraveineuse ou posez-le sur la table.
2. Introduisez le tube d'intraveineuse dans la rainure du réchauffeur de liquide et fermez la porte.
3. Vissez l'adaptateur d'alimentation verrouillable dans le réchauffeur de liquide intraveineux IVetMATE™ .
4. Branchez l'adaptateur d'alimentation dans une prise de courant correctement mise à la terre.
5. Appuyez sur le bouton d'alimentation. Le voyant lumineux bleu à l'avant s'allumera et l'alarme retentira brièvement. Le voyant lumineux restera allumé tant que l'appareil est allumé. Le chauffage commence immédiatement et le bouton de mise en marche s'allumera lorsque l'appareil aura atteint environ 49°C/120 °F (8 minutes).
6. Éteignez l'appareil en appuyant sur le bouton d'alimentation et en le maintenant enfoncé pendant 3 à 5 secondes.
7. Débranchez l'appareil de la prise de courant et essuyez la surface avec une solution à 70 à 75 % d'alcool isopropylique et d'eau.

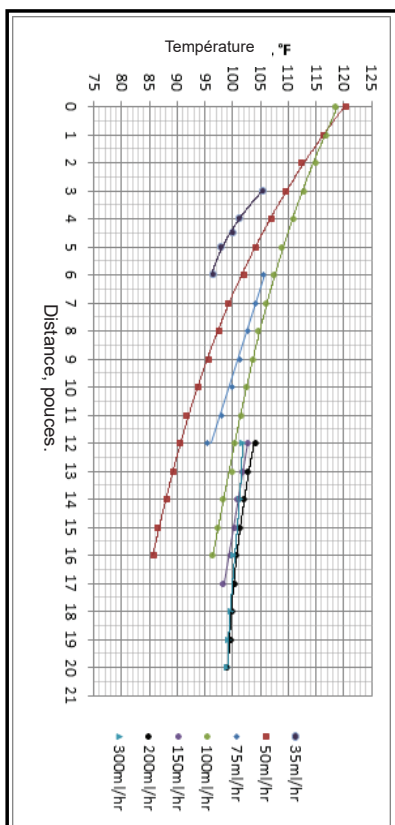
Fiche de l'adaptateur d'alimentation verrouillable



## Données de température:

Distance optimale depuis la sortie du réchauffeur (T = 37° - 36 °C / 100 - 98 °F)	
Débit, ml/h	Pouces
35	4,5-5
50	6,5-8
75	10-11
100	12-14
150	15-17
200	17-20
300	16-20

Données recueillies à une température ambiante de 22°C/72°F à 23°C/74°F.





## **Fonctionnalité d'alarme:**

Il y a deux conditions sous lesquelles la DEL d'alarme s'allume et l'avertisseur sonore retentit.

1. À la mise sous tension, la DEL d'alimentation s'allumera, la DEL d'alarme clignotera une fois et l'avertisseur sonore retentira brièvement. Si les DEL ne s'allument pas et que l'avertisseur sonore ne retentit pas, vérifiez que le connecteur d'alimentation est complètement engagé ou que l'adaptateur d'alimentation est branché dans une prise murale fonctionnelle.
2. Si la température de la plaque chauffante dépasse 49 °C (120 °F), la DEL d'alarme s'allumera, l'avertisseur sonore retentira continuellement et l'élément chauffant s'éteindra. Il est recommandé de retirer la ligne intraveineuse et d'éteindre manuellement l'IVetMATE™ en appuyant sans relâcher sur l'interrupteur d'alimentation pendant 3 à 5 secondes. Laissez l'appareil refroidir pendant au moins 10 minutes avec la porte ouverte avant de l'utiliser à nouveau.

Si les alarmes se déclenchent en continu à la mise sous tension, ou si le l'élément chauffant surchauffe fréquemment, mettez le IVetMATE™ hors service et téléphonez au service à la clientèle d'AIV au 800 990-2911.

## **Nettoyage et maintenance:**

- Débranchez le réchauffeur lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Ne pas enrouler le cordon d'alimentation autour de l'appareil. Un stockage incorrect peut endommager le cordon d'alimentation ou entraîner un dysfonctionnement.
- Essuyez toutes les surfaces du réchauffeur avec une solution à 70 à 75% d'alcool isopropylique et d'eau.

## **Garantie:**

AIV garantit le réchauffeur de liquide intraveineux IVetMATE™ pendant 12 mois contre tout défaut de matériau ou de fabrication. AIV se réserve le droit d'effectuer le service de garantie dans ses propres locaux. La garantie du réchauffeur de liquide intraveineux IVetMATE™ est limitée à la réparation et/ou au remplacement des pièces défectueuses, si le défaut survient pendant l'entretien normal. AIV décline toute responsabilité pour les dommages aux articles en cours d'expédition chez le client.

## **Specifications:**

### **Données électriques :**

Entrée de l'alimentation électrique :

100-240 VCA, 1,5 A, 50/60 Hz

Consommation d'électricité : 12 VCC, 1,2 A

### **Commande de la température :**

Température de la plaque chauffante :

49 °C/120 °F ± 1 °C/2 °F

Temps pour atteindre la

température maximale : ≈ 8 minutes

La température du liquide au point de perfusion dépend du débit et de la distance par rapport à la sortie du réchauffeur.

### **Données physiques :**

Dimensions : 178 x 74 x 31 mm

(7 x 2,9 x 1,2 po)

Poids : 300 g (0,66 lb)



Fabriqué par AIV, Inc.  
7485 Shipley Ave • Harmans, MD 21077,  
États-Unis  
800-516-1435 • [sales@aiv-vet.com](mailto:sales@aiv-vet.com)  
[www.aiv-vet.com](http://www.aiv-vet.com)