



Contrôleur de gestion de la température WC71V/WC77V

Guide de démarrage

Contenu de la boîte

- Contrôleur à port unique WC71V ou contrôleur multiport WC77V
- Cordon d'alimentation gris
- Collier pour tige à perfusion et bouton
- Matériel de fixation (vis préinstallées)
- Boucle transparente de retenue des câbles (fixée au contrôleur)

Objet

Votre contrôleur HotDog® alimente et régule les couvertures chauffantes vétérinaires et les matelas sous-corps (le cas échéant) afin de maintenir la normothermie du patient pendant les procédures et la récupération. Les dispositifs de réchauffement, comme les couvertures et les matelas sous-corps, sont réutilisables jusqu'à 2 ans.

Le mode d'emploi complet est accessible en balayant le code QR situé en haut de cette page, au dos du présent guide, ou en visitant vetwarming.com/manuals.

Installation

A. Fixation (facultatif – utilisation sur tige à perfusion)

1. Retirez les 4 vis de la partie inférieure arrière du contrôleur (jetez les rondelles d'expédition blanches).
2. Alignez le support du collier pour tige à perfusion et refixez les vis.

3. Placez le collier autour de la tige à perfusion et serrez solidement le bouton.
4. Conseil de stabilité : installez à une hauteur maximale de 44 po (112 cm) et utilisez une tige dont le rayon minimal de l'empattement est de 14 po (35,6 cm).

B. Utilisation sur table

1. Placez le contrôleur sur une surface stable, sèche et propre.

Mise sous tension

1. Branchez le cordon d'alimentation gris au contrôleur et à une prise mise à la terre.
2. Mettez l'interrupteur d'alimentation arrière sur ON.
3. Attendez le message « Please connect device to begin ».

Connexion d'un dispositif de réchauffement

1. Repérez le câble court jaune A101 de la couverture ou le câble bleu A112 du matelas qui sort de la couverture et/ou du matelas.

Remarque : Vérifiez toujours la date d'expiration sur le câble court applicable avant chaque utilisation — retirez-le du service et remplacez-le s'il est expiré.

2. Connectez-le au câble d'extension jaune/bleu A101/A112 correspondant :
 - Alignez les points rouges.
 - Poussez droit — ne tournez pas.

3. Placez une barrière mince (p. ex., un drap, < 0,8 mm) entre le patient et le dispositif de réchauffement.
4. Connectez l'autre extrémité du câble A101/A112 au port du contrôleur de couleur correspondante (point rouge vers le haut).
5. Écoutez le bip — il indique que les systèmes de sécurité sont actifs.

Sélection de la température

1. Appuyez sur le port en surbrillance sur l'écran tactile.
2. Réglez :
 - Thermomètre rouge + = augmenter la température
 - Thermomètre bleu – = diminuer la température
3. Temp. max. : Ne dépassez pas 40 °C / 104 °F lorsque la couverture est sous le patient ou enroulée autour de celui-ci.
4. Aucun préchauffage nécessaire — la couverture atteint la température réglée en environ 4 minutes.

Fonctionnement multiport (WC77V seulement)

- Connectez jusqu'à 4 couvertures chauffantes et un matelas sous-corps
- Réglez chacun individuellement ou utilisez :
 - All High
 - All Medium
 - All Low
- Utilisez les réglages « All » avec prudence — chaque patient est unique et a des besoins différents.

Notes de sécurité

- N'utilisez pas de dispositifs de réchauffement expirés ou endommagés. Des blessures peuvent en résulter.

- Maintenez le patient positionné au-dessus de la zone cible du capteur du dispositif de réchauffement (côté noir vers le haut).
- Utilisez toujours une barrière mince (p. ex., un drap mince ou < 0,8 mm d'épaisseur) entre le patient et la couverture/le matelas chauffant.
- Les couvertures/matelas chauffants ne sont pas des dispositifs de réduction de la pression. Assurez l'utilisation d'une solution de décharge de pression, comme le coussin de réduction de pression HotDog.
- Pour les procédures humides :
 - Les dispositifs de réchauffement sont étanches, mais évitez l'accumulation de liquides sur la zone du capteur.
 - Positionnez le patient ou inclinez légèrement la table pour diriger le drainage à l'écart du patient.
 - Gardez les connecteurs secs.
- Ne pliez jamais une couverture chauffante de façon que le côté noir (côté patient) touche lui-même — pliez uniquement violet contre violet au besoin pour le positionnement. Les matelas ne doivent pas être pliés.
- Évitez de placer des objets tranchants ou durs entre le patient et le dispositif de réchauffement.
- Si vous utilisez un système de positionnement activé par le vide comme le Hug-U-Vac Positioner, ne laissez pas de couverture chauffante entre le dispositif de positionnement et le patient.

**Veuillez consulter le mode d'emploi le plus récent à vetwarming.com/manuals pour obtenir la liste complète des mises en garde et précautions.*

Dépannage

Pour obtenir la liste complète des codes d'erreur et les instructions de dépannage étape par étape, veuillez consulter le mode d'emploi.

Code	Signification	Action
E1	Surtempérature	Débrancher, attendre 5 min, reconnecter. Cesser si cela se répète.
E2	Ne chauffe pas	Vérifier le contact du capteur, reconnecter et vérifier la date d'expiration sur le câble jaune/bleu. Remplacer si expiré.
E4	Problème capteur/câble	Essayer un autre câble ou dispositif; cesser si cela se répète.
E8	Capteur de surtempérature (sec.)	Déconnecter le dispositif, vérifier la date d'expiration sur le câble jaune et communiquer avec le service à la clientèle.

Pour les problèmes persistants, appelez le service à la clientèle : 952-465-3500.

Nettoyage et entretien

Après chaque utilisation :

1. Éteignez et débranchez le contrôleur.
2. Essuyez l'extérieur avec un nettoyant approuvé :
 - Solution à base d'alcool diluée (selon les directives du fabricant)
 - Solution d'eau de Javel diluée (selon les directives du fabricant)
 - Solution de chlorhexidine diluée (selon les directives du fabricant)
3. Évitez de pulvériser des solutions dans les ports de câble ou les ouvertures.
4. Essuyez avec un chiffon humide pour retirer les résidus; laissez sécher complètement à l'air.

Entreposage et durée de vie

- Entrepochez le contrôleur dans un endroit sec, ventilé et à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Enroulez les câbles sans serrer; utilisez la boucle de retenue des câbles pour l'entreposage.
- Les dispositifs de réchauffement (couvertures/matelas) ont une durée de vie moyenne de 18 à 24 mois et expirent 2 ans après l'expédition.
 - La date d'expiration assure un chauffage sûr et efficace — remplacez le dispositif avant cette date.

FAQ – Foire aux questions

1. Comment fonctionne le réchauffement du patient HotDog ?

Les couvertures chauffantes HotDog utilisent un tissu polymère conducteur ThermAssure™. Un courant continu basse tension circule dans ce tissu léger et flexible, et la résistance génère une chaleur uniforme. Elles ne contiennent ni fibre de carbone ni encre, qui pourraient se rompre et créer des points chauds.

2. Pourquoi le réchauffement HotDog est-il sûr ?

Le contrôleur WC7xV est un microprocesseur doté de multiples dispositifs de sécurité intégrés. Il surveille en continu le dispositif de réchauffement connecté au niveau du patient et arrête automatiquement le fonctionnement si les lectures sont hors des paramètres de sécurité. Le système utilise un courant continu basse tension flottant et isolé, et le tissu polymère conducteur flexible génère une chaleur uniforme sans points chauds.

3. Pourquoi les couvertures HotDog expirent-elles ?

Au fil du temps, l'oxydation du tissu conducteur

augmente la résistance électrique, ce qui réduit la performance de réchauffement. Après environ 24 mois, la couverture peut ne plus atteindre la température de consigne assez rapidement, déclenchant l'arrêt de sécurité du contrôleur. De plus, l'usure normale, les nettoyages répétés et la manipulation peuvent dégrader les composants ou endommager l'enveloppe extérieure. Toute couverture usée, endommagée ou dépassant sa date d'expiration doit être retirée du service et remplacée afin d'assurer un réchauffement sûr et efficace.

4. Les couvertures sont-elles difficiles à nettoyer ?

Non. Le nettoyage prend 30 secondes ou moins. Essuyez avec un nettoyant approuvé, comme une solution diluée à base d'alcool, d'eau de Javel diluée, et de chlorhexidine diluée. N'utilisez pas de nettoyants à base de peroxyde d'hydrogène ni de produits abrasifs. L'enveloppe extérieure non poreuse contient un antimicrobien, et les bords sont thermoscellés afin d'éliminer les interstices.

5. Comment obtenir les meilleurs résultats de réchauffement ?

- Surface corporelle : Réchauffez la plus grande surface possible. Le réchauffement du tronc est plus efficace que celui de la périphérie.
- Contact du capteur : Assurez-vous que le capteur de la couverture est en contact direct avec le patient pour un contrôle précis de la température.

6. Quelle température dois-je sélectionner ?

Commencez avec le réglage 40 °C (104 °F). Surveillez fréquemment la température du patient pendant chaque cas. Ajustez graduellement pour maintenir la normothermie. Ne dépassez pas 40 °C (104 °F) lorsque la

couverture est sous le patient ou enroulée autour de celui-ci.

7. Comment choisir la taille de couverture ?

Choisissez parmi les cinq tailles disponibles. Sélectionnez la taille qui couvre la plus grande surface du patient sans nuire au site de procédure.

8. Comment positionner la couverture ?

La couverture peut être placée sur, sous ou autour du patient. Ne dépassez pas 40 °C (104 °F) lorsqu'une partie de la couverture se trouve sous le patient. Orientez toujours le côté noir avec capteur vers le patient.

9. Le système HotDog peut-il être utilisé en radiographie ?

Oui. Le tissu chauffant est radiotransparent, mais les barres conductrices parallèles le long des bords longs et la zone du capteur sont radio-opaques. Positionnez la couverture de façon que ces zones soient hors du champ d'imagerie.

10. Comment gérer la réduction de la pression ?

Des mesures de réduction de la pression doivent être en place pour tous les patients pendant les procédures. Utilisez une solution de décharge de pression, comme le coussin de réduction de pression HotDog ou un dispositif équivalent, entre la couverture et toute surface dure. Cela aide à prévenir les points de pression, surtout au niveau des proéminences osseuses, et favorise le confort et la sécurité du patient.

Nous joindre

Augustine Surgical Inc.

Réchauffement du patient HotDog

Service à la clientèle :

Sans frais +1 (866) 484-3505

National +1 (952) 465-3500

Courriel : cs@aug Surg.com

En ligne: www.vetwarming.com



*Balayez pour accéder au mode d'emploi complet à
l'adresse www.vetwarming.com/manuals*