

# Système de coussinets de surface InnerCool® STx™



## Une solution facile et économique de gestion de la température

Le système de coussinets de surface InnerCool STx de ZOLL pour le refroidissement et le réchauffement corporels offre une solution facile et économique de gestion de la température.

### Principaux avantages de la console InnerCool STx :

- Traitement lancé par le personnel
- Interface utilisateur intuitive
- Mode manuel ou automatique

Les coussinets de surface STx™ de ZOLL sont efficaces et simples à mettre en place. Les voies d'écoulement des coussinets de surface pour le thorax et pour les cuisses STx+ épousent parfaitement la peau sans adhésif en contact avec la peau.

### Principaux avantages des coussinets de surface STx+ :

- Voies d'écoulement pour améliorer la circulation de l'eau
- Doublure intérieure\* durable, biocompatible et agréable pour la peau, munie d'attaches extensibles en Velcro qui simplifient l'ajustement des coussinets à différentes tailles
- Rallonges de tubulure souples et légères faciles à utiliser

Doublure intérieure durable et agréable pour la peau



Voies d'écoulement conçues pour améliorer la circulation de l'eau

Attaches extensibles en Velcro pour ajuster les coussinets à la taille du patient



Rallonges de tubulure souples et légères

\*Indications :  
Pour la gestion de la température du patient par des professionnels de la santé formés uniquement. Produit conçu pour être utilisé avec la console InnerCool STx.

**Remarque** – Les ensembles de coussinets de surface InnerCool STx+ sont des accessoires conçus pour être utilisés avec la console InnerCool STx. Consultez le mode d'emploi de la console InnerCool STx pour obtenir la liste complète des indications, des contre-indications, des avertissements et des mises en garde, ainsi que des renseignements complémentaires.



## CoolRepeat® pour système InnerCool STx de ZOLL

L'accessoire de connectivité CoolRepeat reçoit les données de température du patient provenant de la sonde de température à demeure et les transmet au système de gestion de la température InnerCool STx ainsi qu'au moniteur du patient. Les données de température sont affichées sur le moniteur avec d'autres données habituelles relatives aux signes vitaux et elles peuvent être intégrées au dossier médical électronique.

### Principaux avantages

- Permet d'assurer le suivi de la température du patient tout en affichant les signes vitaux
- Permet d'afficher les données de température du patient sur la console et le moniteur du patient
- Permet de réduire le nombre de déplacements au chevet du patient pour prendre sa température, ce qui améliore le flux des tâches et la productivité

### Caractéristiques physiques

**Dimensions :** 43,18 cm de largeur x 43,18 cm de profondeur x 95,25 cm de hauteur

**Poids :** Vide - 55,3 kg Pendant l'envoi - 68,5 kg

**Construction du boîtier :** Acier peint à la poudre avec partie supérieure en plastique. Réservoir à compartiments séparés. Écoulement d'air par le fond. Poignée intégrée. Butoir de protection. Compartiment de rangement. Deux roulettes conductrices pivotantes à 360 degrés de 10 cm de diamètre et deux roulettes non conductrices pivotantes à 360 degrés de 10 cm de diamètre avec système de blocage.

**Température ambiante (en cours d'utilisation) :** 15 °C - 30 °C

**Température maximale des surfaces de contact :** 42 °C

### Système thermique

**Compresseur :** 1/3 HP

**Élément de chauffage :** 800 watts

REMARQUE : Capacité maximale de chauffage prévue d'environ 3 °C par minute. Capacité maximale de refroidissement prévue d'environ 5,5 °C par minute.

### Système de circulation

Réservoir à compartiments séparés, capacité totale de 7,5 litres. Couplage à déconnexion rapide, avec contrôle des erreurs. Tous les composants en circulation sont non corrosifs.

### Système électrique

**Caractéristiques électriques :** 115 V±10 %, 50/60 Hz, 10,2 A, 230 V±10 %, 50/60 Hz, 5,2 A

**Cordon d'alimentation :** 14/3 SJT (115 V), prise de qualité hospitalière, cordon européen standard (230 V)

**Courant de fuite :** Inférieur à 300 µa à 115 V, inférieur à 500 µa à 230 V

**Disjoncteur :** Dans l'interrupteur

**Isolation de l'alimentation secteur :** Interrupteur secteur bipolaire

### Système de sécurité

**Réglage supérieur maximal :** 42 °C

**Limite supérieure de sécurité :** 44 °C ± 2 °C

**Limite supérieure de sécurité secondaire de secours :** 44 °C ± 2 °C

**Disque d'arrêt thermostatique :** 46 °C ± 2 °C

**Réglage inférieur minimal :** 4 °C

**Limite inférieure de sécurité :** 2 °C ± 2 °C

**Limite inférieure de sécurité secondaire de secours :** 2 °C ± 2 °C

**Alarme de défaillance ou de déplacement de la sonde :** Sonore et visuelle

**Alarme de dépassement des limites inférieures et supérieures principales et secondaires :** Sonore et visuelle

**Alarme de faible niveau d'eau :** Sonore et visuelle

**Défaillance du capteur de temp. de l'eau :** Sonore et visuelle

**Indicateur d'écoulement d'eau :** Visuel

**Alarme d'écoulement faible :** Sonore et visuelle

**Alarme de défaillance du capteur de température de l'eau :** Sonore et visuelle

### Système de contrôle

Contrôlé par microprocesseur, interrupteur Marche-Arrêt avec voyant lumineux, messages DEL numériques, indications des alarmes, indications des modes.

**Plage de contrôle :**

**Temp. de l'eau :** 4 °C à 42 °C

**Temp. du patient :** 30 °C à 40 °C

**Précision de l'affichage :**

**Temp. de l'eau :** ± 0,5 °C

**Temp. du patient :** ± 0,3 °C

**Plage d'affichage :**

**Temp. de l'eau :** 0 °C à 52 °C

**Contrôle manuel :** 10 °C à 50 °C

**Modes automatiques :** 30 °C à 43,5 °C

**Moniteur uniquement :** 10 °C à 50 °C

**Type d'affichage :** DEL

**Réglages de température :**

**Temp. de l'eau :** 0,1 °C

**Temp. du patient :** 0,1 °C

**Prise de la sonde du patient :** Une

**Type de sonde :** 400 Series

### Conditions environnementales (au cours de l'entreposage et du transport)

**Température ambiante (transport et entreposage) :** -40 °C à +50 °C

**Humidité (transport et entreposage) :** 20 % à 95 %

### Garantie

1 an pour les pièces détachées (et main-d'œuvre si envoyé à ZOLL)

Garanties prolongées offertes au moment de l'achat. Communiquez avec le service à la clientèle de ZOLL.

## Renseignements relatifs à la commande

Pour obtenir des renseignements au sujet des tarifs ou pour passer une commande, veuillez communiquer avec le service à la clientèle de ZOLL en composant le 1 800 348-9011 ou en communiquant avec votre représentant local.

Description/Taille	Numéro de catalogue
Ensemble de coussinets de surface (S/M)	8700-000838-01
Ensemble de coussinets de surface (L/XL)	8700-000839-01
Coussinets pour les cuisses	8700-000840-01

ZOLL Medical Corporation

Siège social international

269 Mill Road

Chelmsford, MA 01824, États-Unis

1 978 421-9655

1 800 348-9011

Pour obtenir l'adresse et le numéro de télécopieur des filiales, ainsi que l'emplacement des autres installations dans le monde, veuillez visiter le site Web à [www.zoll.com/contacts](http://www.zoll.com/contacts).

© 2015 ZOLL Medical Corporation. CoolRepeat, InnerCool, STx, STx\* et ZOLL sont des marques de commerce ou des marques déposées de ZOLL Medical Corporation et/ou de ZOLL Circulation Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Imprimé aux États-Unis. MCN TP 1409 0062-26

104254-001, Rev. 01

**ZOLL**