

# InnerCool® STx™ Oberflächen-Pad System



## Kostengünstige, einfach anzuwendende Lösung für das Temperaturmanagement

Das InnerCool STx Oberflächen-Pad System von ZOLL zum Kühlen und Wärmen bietet eine kostengünstige, einfach anzuwendende Lösung für das Temperaturmanagement.

### Wesentliche Vorteile der InnerCool STx Konsole:

- Vom Personal eingeleitete Therapie
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Manueller oder automatischer Modus

Die STx™ Oberflächen-Pads von ZOLL sind effizient und lassen sich einfach anlegen. Die Fließkanäle der STx+ Oberflächenweste und Oberschenkel-Pads liegen eng an der Haut an, ohne dass eine Haftschiicht die Haut berührt.

### Wesentliche Vorteile der STx+ Oberflächen-Pads:

- Fließkanäle für bessere Wasserzirkulation
- Haltbares, biokompatibles, hautfreundliches Innenfutter\* mit dehnbaren Klettverschlüssen, die die Anpassung der Pads an verschiedene Größen erleichtern
- Weiche und flexible Verlängerungsschläuche erleichtern die Verwendung

Haltbares, hautfreundliches Innenfutter



Fließkanäle für bessere Wasserzirkulation

Dehnbare Klettverschlüsse zur Anpassung der Pads an die Größe des Patienten



Weiche und flexible Verlängerungsschläuche

\*Indikationen:  
Zum Temperaturmanagement eines Patienten ausschließlich durch geschultes medizinisches Personal. Das Produkt muss zusammen mit der InnerCool STx Konsole verwendet werden.  
**Hinweis** – InnerCool STx+ Oberflächen-Pad Sets sind zur Verwendung mit der InnerCool STx Konsole bestimmte Zubehörteile. Eine vollständige Auflistung der Indikationen, Kontraindikationen, Warn- und Vorsichtshinweise sowie weitere Informationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung der InnerCool STx Konsole.



## CoolRepeat® für InnerCool STx System von ZOLL

Das CoolRepeat Anschlusszubehör empfängt Körpertemperaturdaten von der im Körper des Patienten befindlichen Temperatursonde und überträgt sie an das InnerCool STx Temperaturmanagement-System und den Patientenmonitor. Die Temperaturdaten werden auf dem Monitor zusammen mit den üblichen anderen Vitalzeichen angezeigt und können in die elektronische Krankenakte übernommen werden.

### Wesentliche Vorteile

- Verfolgung der Körpertemperatur des Patienten am Anzeigort der Vitalzeichen
- Anzeige der Körpertemperatur des Patienten sowohl an der Konsole als auch auf dem Patientenmonitor
- Weniger Kontrollgänge an das Krankenbett zum Ablesen der Temperatur erforderlich, dadurch potenziell besserer Arbeitsablauf und höhere Produktivität

Beschreibung	Bestellnummer
CoolRepeat STx	8700-000841-01

ZOLL Medical Corporation  
Worldwide Headquarters  
269 Mill Road  
Chelmsford, MA 01824, USA  
+1-978-421-9655  
+1-800-348-9011

Für Kontaktadressen weiterer Niederlassungen und andere globale Kontakte besuchen Sie bitte [www.zoll.com/contacts](http://www.zoll.com/contacts).

### Physische Daten

**Abmessungen:** 43,18 cm B x 43,18 cm T x 95,25 cm H  
**Gewicht:** leer - 55,3 kg, Versand - 68,5 kg  
**Gehäusematerial:** Pulverbeschichteter Stahl mit Aufsatz aus Kunststoff. Unterteiltes Reservoir. Luftauslass an der Unterseite. Eingebauter Griff. Stoßfänger.  
 Aufbewahrungsfach. Zwei leitfähige, um 360° schwenkbare Laufrollen mit 10 cm Durchmesser und zwei nicht leitfähige, um 360° schwenkbare, gebremste Laufrollen mit 10 cm Durchmesser.  
**Umgebungstemperatur (im Gebrauch):** 15 °C - 30 °C  
**Maximale Temperatur von Kontaktoberflächen:** 42 °C

### Thermisches System

**Kompressor:** 250 W  
**Heizelement:** 800 W  
**HINWEIS:** Maximale erwartete Heizkapazität ungefähr 3 °C pro Minute. Maximale erwartete Kühlkapazität ungefähr 5,5 °C pro Minute.

### Umwälzsystem

Reservoir mit getrennten Behältern, Gesamt-Fassungsvermögen 7,5 l. Verwechslungssichere Schnellkupplungen. Alle Kreislaufkomponenten sind aus korrosionsbeständigem Material.

### Elektrisches System

**Anschlussdaten:** 115 V ± 10 %, 50/60 Hz, 10,2 A, 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, 5,2 A  
**Netzkabel:** 14/3 SJT (115 V), Stecker in Krankenhausqualität, genormtes Europakabel (230 V)  
**Leckstrom:** Unter 300 µA (115 V), unter 500 µA (230 V)  
**Leitungsschutzschalter:** Im Netzschalter  
**Trennung vom Stromnetz:** Zweipoliger Netzschalter

### Sicherheitssystem

**Obere Einstellgrenze:** 42 °C  
**Oberer Sicherheitsgrenzwert:** 44 °C ± 2 °C  
**Sekundärer oberer Sicherheitsgrenzwert:** 44 °C ± 2 °C  
**Sprungkontakt-Thermostat:** 46 °C ± 2 °C  
**Untere Einstellgrenze:** 4 °C  
**Unterer Sicherheitsgrenzwert:** 2 °C ± 2 °C  
**Sekundärer unterer Sicherheitsgrenzwert:** 2 °C ± 2 °C  
**Alarm für defekte oder verschobene Sonde:** Akustisch und optisch  
**Alarm bei Überschreitung des primären und sekundären oberen sowie sekundären unteren Grenzwerts:** Akustisch und optisch  
**Alarm für niedrigen Wasserstand:** Akustisch und optisch

### Bestellinformationen

Preisauskünfte und Entgegennahme von Bestellungen über den ZOLL Kundendienst unter der Nummer +1-800-348-9011 bzw. über die örtliche Vertretung.

Beschreibung/Größe	Bestellnummer
Oberflächen-Pad Set (S/M)	8700-000838-01
Oberflächen-Pad Set (L/XL)	8700-000839-01
Oberschenkel-Pads	8700-000840-01

**Defekter Wassertempersensor:** Akustisch und optisch  
**Wasserflussanzeige:** Optisch  
**Alarm für niedrigen Fluss:** Akustisch und optisch  
**Alarm für Defekt des Wassertempersensors:** Akustisch und optisch

### Steuersystem

Mikroprozessorsteuerung, beleuchteter Netzschalter, digitale LED-Anzeigen, Alarmanzeigen, Modusanzeigen.

### Reglerbereich:

**Wassertemperatur:** 4 °C bis 42 °C  
**Körpertemperatur des Patienten:** 30 °C bis 40 °C

### Anzeigegenauigkeit:

**Wassertemperatur:** ± 0,5 °C  
**Körpertemperatur des Patienten:** ± 0,3 °C

### Anzeigebereich:

**Wassertemperatur:** 0 °C bis 52 °C  
**Manuelle Steuerung:** 10 °C bis 50 °C  
**Automatikmodi:** 30 °C bis 43,5 °C  
**Nur Überwachung:** 10 °C bis 50 °C  
**Anzeigetyp:** LED

### Temperatureinstellungen:

**Wassertemperatur:** 0,1 °C  
**Körpertemperatur des Patienten:** 0,1 °C  
**Buchsen für Patientensonde:** Eine  
**Sondentyp:** Serie 400

### Umgebungsbedingungen (während Aufbewahrung und Versand)

**Umgebungstemperatur (Aufbewahrung und Versand):** -40 °C - +50 °C  
**Luftfeuchtigkeit (Aufbewahrung und Versand):** 20 % - 95 %

### Garantie

1 Jahr auf Ersatzteile (Arbeitsaufwand bei Rücksendung an ZOLL)  
 Zusätzliche Garantien können beim Kauf erworben werden. Wenden Sie sich an den ZOLL Kundendienst.

© 2015 ZOLL Medical Corporation. CoolRepeat, InnerCool, STx, STx<sup>®</sup> und ZOLL sind Marken oder eingetragene Marken der ZOLL Medical Corporation und/oder von ZOLL Circulation Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.  
 Gedruckt in den USA. MCN TP 1409 0062 08  
 104254-001, Rev. 01

**ZOLL**®