

# ZOLL Thermogard

## Das System für gezieltes Patienten Temperaturmanagement

### Merkmale

- ✓ **Präzise Temperaturkontrolle**  
Thermogard XP® erreicht und hält die Zieltemperatur innerhalb von  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  in 100 % der Fälle
- ✓ **Innovatives intravasales Design**  
Durch das intravasale Design wird eine effektive Wärmeübertragung gewährleistet, indem das System direkt in die Blutbahn des Patienten eingeführt wird.
- ✓ **Kontinuierliche Überwachung**  
Der Thermogard XP bietet eine kontinuierliche Überwachung der Kerntemperatur des Patienten, was eine präzise Anpassung der Temperatur ermöglicht.
- ✓ **Flexibilität in der Anwendung**  
Der Thermogard XP kann in verschiedenen klinischen Situationen eingesetzt werden, darunter bei der Behandlung von Patienten mit neurologischen Schäden, Herz-Kreislauf-Erkrankungen oder während chirurgischer Eingriffe.
- ✓ **Einfache Bedienung**  
Das System ist einfach zu bedienen, was eine problemlose Anwendung für medizinisches Fachpersonal ermöglicht.
- ✓ **Verbesserte Patientensicherheit**  
Durch die präzise Temperaturregelung und Überwachung trägt der Thermogard XP zur Verbesserung der Patientensicherheit bei.
- ✓ **ALL-IN-ONE System**  
Der Thermogard XP bietet eine einzigartige Doppelfunktionskatheter- und Oberflächenpad-Option. Dies ermöglicht eine flexible Anpassung an die individuellen Bedürfnisse des Patienten und eine präzise Temperaturregulierung sowohl bei intravasaler als auch bei externer Anwendung.



### Katheter und Surface Pad

#### OBERFLÄCHEN Temperaturmanagement

- STx Oberflächenpads enthalten kein Gel oder Klebstoff
- Flexibles, nicht gewebtes Material
- Größenoptionen: S/M und L/XL
- Leckagefreie Anschlüsse



#### INTRAVASKULÄRES Temperaturmanagement

- Verschiedene Katheteroptionen für die Platzierung - V. femoralis (Quattro, Icy), V. subclavia/V. interna jugularis (Solex 7, Cool Line)
- Ungehinderter Patientenzugang
- Reduziert die Überwachung von Temperatur und Kältezittern sowie die Arbeitsbelastung des Pflegepersonals um 74 %<sup>3</sup>
- Verwendung als ZVK möglich

