

TECOtherm

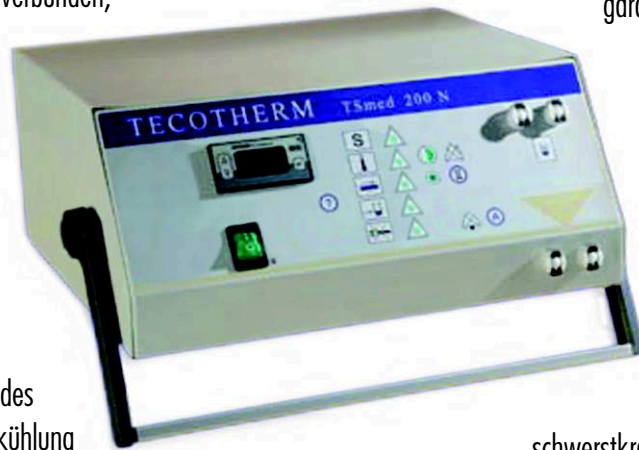
Therapeutische Ganzkörperkühlung

MED CARE[®]
V I S I O N S

Gesellschaft für Beratungs-, Bildungs-,
Planungsdienstleistungen und
medizintechnischen Vertrieb mbH

TECOtherm TSmed 200N KONTROLLIERTE GANZKÖRPERKÜHLUNG FÜR FRÜH- UND NEUGEBORENE

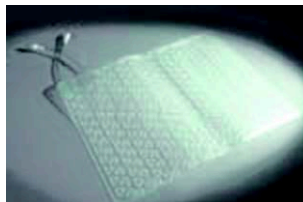
Das TSmed 200N besteht aus nur drei Komponenten und ist dadurch sehr einfach anzuwenden. In wenigen Minuten ist eine hocheffektive und sichere, kontrollierte Hypothermiebehandlung für den kleinen Patienten startklar. Das Kühlsystem wird über den Kühlmittelschlauch mit der AquaPad Kühlmatratze verbunden, durch die ein Kühlmittel auf alkoholischer Basis zirkuliert. Das Kind wird einfach auf die spezielle Kühlmatratze gelegt, dabei überwacht die rektale Temperatursonde während der Behandlung die Körperkerntemperatur des Kindes. Die Ganzkörperkühlung von unten bietet für Ärzte und Schwestern den großen Vorteil, dass sie ihre kleinen Patienten zu jeder Zeit uneingeschränkt behandeln können.



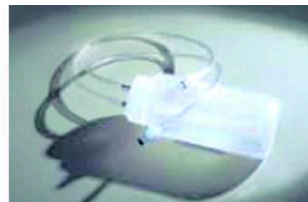
Die Ganzkörperkühlung mit dem TECOtherm TSmed 200N wurde während einer kontrolliert, randomisierten Studie* innerhalb Europas zur Kühlung an hunderten von Kindern eingesetzt. Die gleichbleibende Resonanz der Anwender war: das TSmed 200N ist einfach in der Handhabung und garantiert eine stabile Körperkerntemperatur!

Die neue Alarmphilosophie mit den Alarmen für langsamen Kühlmittelfluss, Temperatur- und Systemfehler gibt den Anwendern mehr Sicherheit und Vertrauen während der Behandlung dieser schwerstkranken Kinder. Das kompakte System ist auch für den Transport geeignet, damit die Therapie so schnell wie möglich beginnen kann.

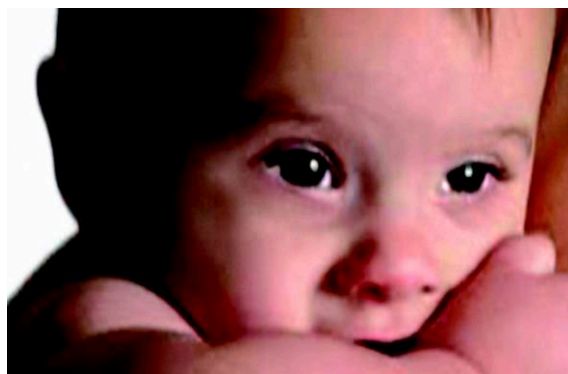
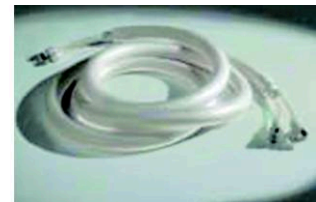
AquaPad Kühlmatratze



Kühlmittelfüllbesteck

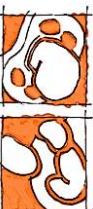


Kühlmittelschlauch



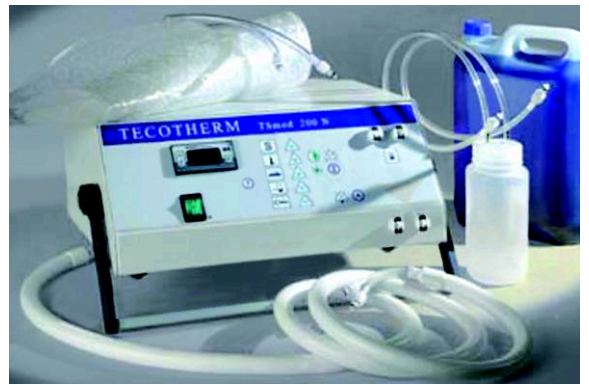
TECOtherm TSmed 200N: Kontrollierte Hypothermietherapie für Früh- und Neugeborene auf gleichbleibend hohem Niveau - einfach & sicher

- zur kontrollierten Kühlung & Erwärmung
- einfache Handhabung & optimal zum Transport
- einfache & sichere Alarmphilosophie



TECOtherm TSmed 200N KONTROLLIERTE GANZKÖRPERKÜHLUNG FÜR FRÜH- UND NEUGEBORENE

- Stabile Körperkerntemperaturregelung von 6°C bis 40°C
- LCD-Temperaturanzeige
- Alarme: niedriger Kühlmittelstand, Zirkulations- und Stromausfall, hohe/niedrige Temperatur, Systemfehler



■ Bestellinformationen

- Art.-Nr.: **OL4364000** TECOtherm TSmed 200N System zur Ganzkörperkühlung von Früh- und Neugeborenen inkl. Starterset (beinhaltet: 1 Kühlmittelschlauch 2 m lang, 1 AquaPad Matratze klein (30x45cm), 1 Kühlmittelfüllbesteck und TECOmed Kühlflüssigkeit. 5 l)
- Art.-Nr.: **OL4364045** AquaPad Kühlmatratze klein (30x45 cm)
- Art.-Nr.: **OL4364090** AquaPad Kühlmatratze groß (50x90 cm)
- Art.-Nr.: **OL4364010** Atmungsaktiver Matratzenbezug aus textilem Gewebe, wasserundurchlässig
- Art.-Nr.: **OL4364040** Reparatursatz für AquaPad Kühlmatratzen
- Art.-Nr.: **OL4364060** TECOmed Kühlmittel 5 Liter

Für zusätzliche technische Informationen fordern Sie bitte das ausführliche technische Datenstammbblatt an.

* Referenzen und Studien:

Blackmon et al: Hypothermia: A Neuroprotective Therapy for Neonatal Hypoxic-Ischemic Encephalopathy. Pediatrics 2006

Shankaran et al: Whole Body Hypothermia for Neonates with hypoxic-ischemic encephalopathy. New Eng Jour Med 2005

Gluckman et al: Selective Head Cooling with Mild Systemic Hypothermia after neonatal encephalopathy: multi centre randomised trial. Lancet 2005 Edwards,

Azzopardi et al: Pilot study of treatment with whole body hypothermia for neonatal encephalopathy.



Alleinvertrieb Deutschland

MED CARE[®]
VISIONS

Gesellschaft für Beratungs-, Bildungs-,
Planungsdienstleistungen und
medizintechnischen Vertrieb mbH

Unsere interne Qualitätspolitik verpflichtet uns zu kontinuierlicher Weiterentwicklung und Produktverbesserung. Wir behalten uns daher vor, Produkte bzw. deren Leistungsmerkmale ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

© MEDCARE VISIONS[®]

Bruckmannring 30 · 85764 Oberschleißheim · Tel.: +49 (0)89-2000433-0 · Fax: +49 (0)89-2000433-99 · info@medcarevisions.de · www.medcarevisions.de

U N S E R W E I T E R E S L I E F E R P R O G R A M M



Inkubatoren & Reanimationseinheiten • Phototherapie & Augenschutz • Wickeltischstrahler/mobile Wärmestrahler • Wärmetherapiesystem BabyNest • Wickeltischauflagen • CTG-Systeme