

KANMED[°] OPERATHERM

HYPOTHERMIEPRÄVENTION BEI ROUTINE EINGRIFFEN MIT MINIMALEM KOSTEN- AUFWAND

Die neue Version des **Operatherms** bietet höchste Sicherheit bei einfachster Handhabung. Die flexible, röntgendurchlässige Wärmematte wird einfach zusammen mit einer Anti-Dekubitus-Wärmespeichermatte auf den OP-Tisch gelegt. Die Qualität und lange Lebensdauer des Wärmetherapiesystems macht es möglich jeden Patienten mit einem minimalen Kostenaufwand effektiv zu wärmen.



■ EINSATZBEREICHE

Das KANMED[°] Operatherm Wärmetherapiesystem wird vorwiegend in der OP-Abteilung eingesetzt, ist aber ebenso praktisch im Herzkatheterlabor, der Geburts- und Kindermedizin oder in der häuslichen Versorgung von Kindern. Die breite Palette von Wärmematten und die Möglichkeit der Herstellung von kundenspezifischen Anti-Dekubitus-Wärmespeichermatten erlaubt, dass das Operatherm System an allen Patienten eingesetzt werden kann.

■ INTRAOPERATIVE HYPOTHERMIE MUSS VERHINDERT WERDEN

Zwischenzeitlich ist jedem Krankenhaus klar, dass der durch Hypothermie für den Patienten entstehende Behandlungsnachteil wie z.B. postoperatives Sivering, erhöhtes Infektionsrisiko, verstärkte Blutungsneigung sowie verlängerte Aufwachphasen etc. unbedingt vermieden werden muss. Warme Patienten haben weniger Komplikationen und verursachen deutlich weniger Kosten für die Klinik.

EIN NEUER STANDARD FÜR OP-TISCH WÄRMEAUFLAGEN IST GEBOREN

Das Operatherm Wärmetherapiesystem setzt einen neuen Sicherheitsstandard für OP-Tisch-Wärmeauflagen. Die röntgendurchlässigen Wärmematten haben acht bzw. vier Heizelemente, die individuell und einzeln gesteuert werden. Die Elektronik und Software des Systems ist intelligent konzipiert - die duale, gleichzeitige Temperaturüberwachung jedes einzelnen Heizelementes ist nur eines von vielen Sicherheitsmerkmalen. Jede Wärmematte verfügt über einen eigenen Mikroprozessor, der eine Leistungsausgangskontrolle des Steuergerätes misst und so entstehende Überwärmung sofort verhindert.

■ DARSTELLUNG ALLER WESENTLICHEN BEHANDLUNGSMERKMALER UND WICHTIGER INFORMATIONEN

Die einfachen und klaren Bildschirmsichten informieren den Anwender u.a. über die eingestellte Soll- und tatsächliche Ist-Temperatur, die Heizleistung sowie die Behandlungszeit. Die Alarme werden mit Klartextangaben angezeigt und im System gespeichert.

■ EINFACHE JÄHRLICHE SICHERHEITSTECHNISCHE KONTROLLE

Das neue Operatherm informiert die Medizintechnik direkt auf dem Systembildschirm zu den Kalibrationswerten, Alarmursachen, Alter und Zustandssituation der eingesetzten Wärmematte, sowie zu Serviceinformationen.



nen und Messungen, die im Rahmen der STK durchgeführt werden müssen. Updates bzw. das Auslesen von Systemdaten wird über den internen USB-Anschluss durchgeführt.

■ DIE EINMALIGE KOMBINATION

Das Wärmetherapiesystem **Operatherm** mit den Anti-Dekubitus-Wärmespeichermatten, und der multifunktionelle Wärmeschrank ermöglichen Ihnen den Patienten optimal, mit geringem Kostenaufwand und höchster Sicherheit zu erwärmen.

■ Technische Daten:

Steuergerät:

Temperaturbereich	33° – 39° C in Schritten von 1° C, Genauigkeit besser als ± 1° C
Spannung	100/115/230 V AC 50/60 Hz 300 VA
Abmessungen	Länge 26 cm; Breite 16 cm; Höhe 12 cm
Gewicht	6 kg
Betriebsart	Dauerbetrieb
Sonstige Merkmale	Defibrillator und diathermiesicher

Wärmematten:

Spannung	30 V DC
Kabellänge	3,0 m
Sonstige Merkmale	Die Wärmematten stören kein EKG oder andere Systeme. Alle Wärmematten sind röntgendurchlässig. Die Wärmematten können mit handelsüblichen Flächendesinfektionsmitteln gereinigt werden und sind wasserdicht (bis auf den Anschlussstecker)



■ Bestellinformationen

Art.-Nr.: OP300022-1
Art.-Nr.: OP300104

Komplettsystem Operatherm OP302 mit LCD Display (230V-Ausführung)
Wärmematte Standard, 104 cm für **Operatherm**, benötigt 2 Wärmespeichermatten GE455015.

Art.-Nr.: OP300150

Größe der Wärmematte: 104 x 45 cm. 3,0 kg
Wärmematte Groß, 150 cm für Operatherm, benötigt 3 Wärmespeichermatten GE455015.

Art.-Nr.: OP300050

Größe der Wärmematte: 150 x 45 cm. 3,5 kg
Wärmematte schmal, für Wärmebettchen oder den tierexperimentellen Bereich 50 cm für **Operatherm**, benötigt 1 Wärmespeichermatte GE603013.

Art.-Nr.: OP300063

Größe der Wärmematte: 50 x 30 cm. 1,5 kg
Wärmematte klein, für kleine Kinder während der OP, bzw. zur postoperativen Erwärmung oder auf einer offenen Pflegeeinheit bzw. bei der Erstversorgung in Verbindung mit Wärmespeichermatte GE436315, passt auch in das KANMED° Säuglingsbett
Größe der Wärmematte: 63x 43 cm. 1,5 kg

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



Alleinvertrieb Deutschland

MED CARE[®]
VISIONS

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

© 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