

TTCool-Pads zur Oberflächenkühlung

mobil. cool. innovativ.


mefina medical[®]
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Fahrtragen-Systeme

Tragestühle/-sessel

Transport-Inkubatoren

Mobile Intensivsysteme

Notfallmedizin-Produkte

Früh-Defibrillation

Rettungsprodukte

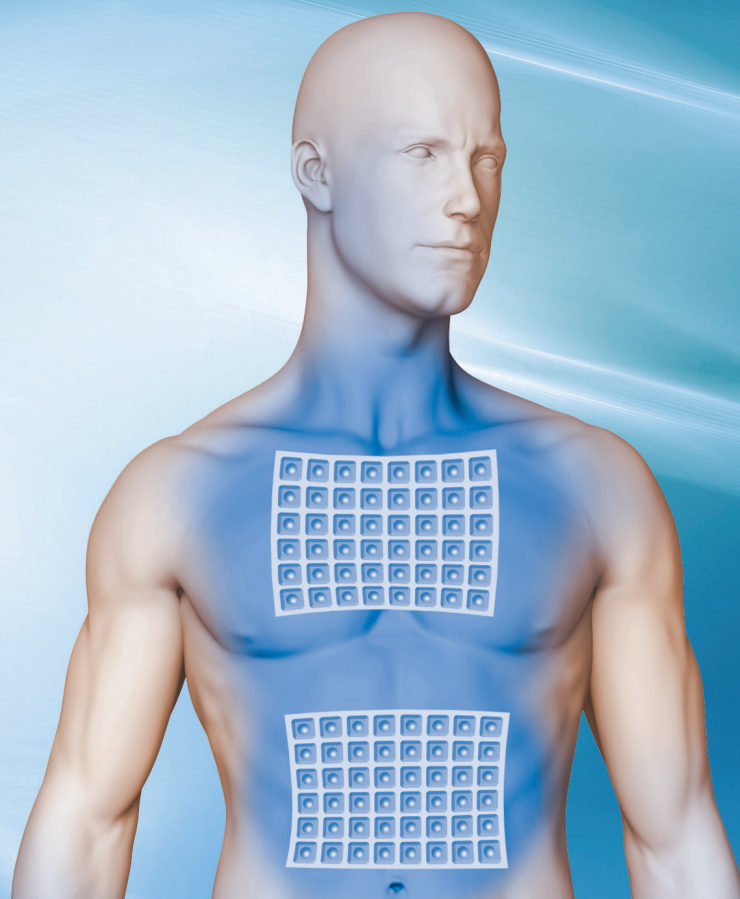
Rollboards/Transferhilfen

Simulationssysteme

Auftragsentwicklung

Notfall-Management

Medizinische Seminare



TTCool-Pads – in der Intensivmedizin und Pflege

TTCool-Pads zur Oberflächenkühlung erlauben eine schnelle und frühestmögliche Patienten Kühlung. Ohne verbundene Geräte sind diese ideal für den mobilen Einsatz und finden in der Intensivmedizin, im Rettungsdienst, bei innerklinischen Transporten oder bei weitergehenden Untersuchungen Anwendung.

Die Oberflächenkühlung ist dabei schnell und energie-reich. Trotz Mobilität kann sich die Kühlkapazität je Patienteneinheit und Kühlgeschwindigkeit von rund 3°C je Stunde mit invasiven und anderen Oberflächenkühl-systemen messen. Ein weiterer Vorteil im Gegensatz zu maschinellen Systemen besteht in der Möglichkeit, meh-rere Patienten gleichzeitig einer Kühltherapie unterziehen zu können. Dabei ist eine Aufrechterhaltung der Kühlung nach Initialkühlung durch das Auflegen einzelner Pads auch über viele Stunden möglich.

Eine Kühltherapie mit **TTCool-Pads** erfordert vergleichs-weise sehr geringe Investitionen. So ermöglicht ein geregelter Standardgefrierschrank für den klinischen Einsatz die Vorbereitung mehrerer Kühlsets.

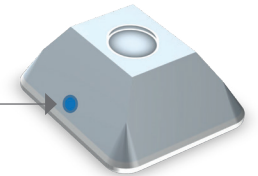
Die Anwendung von **TTCool-Pads** ist denkbar einfach. Pflegepersonal kann bereits nach kurzer Schulung auf ärztliche Anweisung Kühlungen vornehmen. Dabei helfen Thermochromindikatoren die Kühlung zu kontrollieren, indem die verbleibende Kapazität durch ihre Färbung an-gezeigt wird.

Die **TTCool-Pads** sind in ihrer Anwendung sehr flexibel. Mit Hilfe der Perforation können Pads einfach geteilt und optimal dem Körper angepasst werden. Eine gezielte Dosierung lässt die Kühlungspads sehr hautschonend wirken. Durch die schnelle und nachhaltige Kühlung ist die Verweildauer auf der Haut nur relativ kurz. Nachküh-lungen zur langfristigen Aufrechterhaltung der Zieltem-peratur können mit geringer Körperbedeckung immer an anderen Körperstellen erfolgen. Somit kann auch die empfindliche Haut älterer Menschen hautschonend behandelt werden.

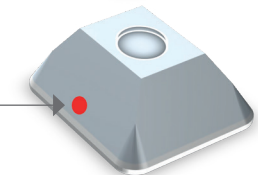
TTCool ist vielseitig einsetzbar

- Target Temperature Management
- Therapeutische Hypothermie
- Fiebersenkung
- lokale Kühlung bei Schwellungen
- post-operative Kühlung
- Anwendung in der Orthopädie
- Einsatz in der Kieferchirurgie

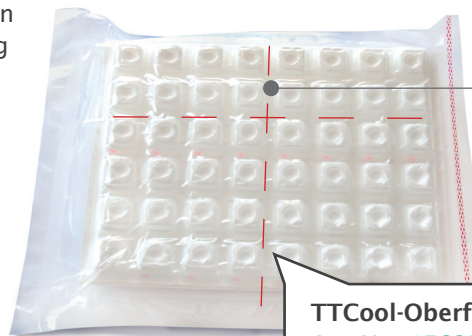
*ein blaues Kontrollfeld
signalisiert eine gute
Kühlkapazität*



*Rot deutet auf
eine erschöpfte
Kühlkapazität hin*



*eine Perforation
ermöglicht das
Zerteilen des Pads,
um die benötigte
Größe zu erhalten*



TTCool-Oberflächenkühlungspad
Art.-Nr.: 15625

In diesem Prospekt sind Markennamen genannt, welche in mehreren Ländern eingetragene Marken der jeweiligen Firmen/Institutionen sind. Mefina Medical ist als Marke ebenfalls geschützt. Die im Prospekt gezeigten Abbildungen können vom Produkt abweichen.

Deutschland

Mefina Medical GmbH & Co. KG

Falkenberger Weg 42

D-40699 Erkrath

Telefon: +49 (0) 21 04 / 8 33 80 - 0

E-Mail: info@mefina-medical.de

Internet: mefina-medical.de

Österreich

Mefina Medical GmbH & Co. KG

Zweigniederlassung Linz

Industriezeile 47a

A-4020 Linz

Telefon: +43 (0) 7 32 / 93 16 40

E-Mail: info@mefina-medical.at

Internet: mefina-medical.at

