

SMITH MEDICAL EQ-5000 EQUATOR LEVEL 1 CONECTIVE WARMING

SKU: BW032026 - M052026 (11)

Preis auf Anfrage

Categories: Patientenversorgung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Smiths Medical Level 1 Equator (EQ-5000)** ist ein konvektives Wärme-Management-System, das zur Vermeidung und Behandlung von Hypothermie (Unterkühlung) bei Patienten vor, während und nach Operationen eingesetzt wird.
Funktionsweise
Das Gerät saugt Umgebungsluft an, filtert sie durch einen **HEPA-Filter** und leitet die erwärmte Luft über einen Schlauch in spezielle Einweg-Wärmedecken (**Snuggle Warm®**). Diese Decken haben kleine Perforationen auf der Unterseite, durch die die warme Luft sanft auf die Haut des Patienten abgegeben wird.
Wichtige Merkmale des EQ-5000

- **Temperaturstufen:** Bietet vier Einstellungen für maximale Flexibilität:
  - **Ambient** (Raumtemperatur)
  - **36 °C** (Low)
  - **40 °C** (Medium)
  - **44 °C** (High)
- **Schnelles Aufheizen:** Erreicht die gewählte Zieltemperatur in sehr kurzer Zeit (meist unter 90 Sekunden).
- **Sicherheit:** Ein integriertes Überwachungssystem schaltet das Gerät bei Überhitzung sofort ab und gibt einen akustischen sowie visuellen Alarm aus.

- **Digitalanzeige:** Zeigt die aktuelle Temperatur am Schlauchende präzise an.
- **Kompaktes Design:** Kann an Infusionsständern montiert, auf den Boden gestellt oder an den Bettrand gehängt werden.

Zubehör & Verbrauchsmaterial
Das System ist auf die Verwendung mit **Snuggle Warm® Wärmedecken** optimiert, die es in verschiedenen Ausführungen gibt:

- Ganzkörper- oder Teilkörperdecken (Oberkörper/Unterkörper).
- Spezielle Decken für den intraoperativen Einsatz (z. B. mit Ausschnitten für das OP-Feld).
- Pädiatrische Größen für Kinder.

Wartungshinweis
Der **HEPA-Filter** muss regelmäßig (meist alle 2.000 Betriebsstunden oder jährlich) gewechselt werden, um die Luftreinheit im OP-Bereich zu gewährleisten und die Lebensdauer des Gebläses zu verlängern.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GALLERIE


EQUATOR
CONVECTIVE WARMING
LEVEL 1


EQUATOR
LEVEL 1


EQUATOR
LEVEL 1

