

Sterile Verpackung wird angenommen

## Gebrauchsanweisung

Die heutige hochwertige Patientenversorgung erfordert die Überwachung der Körpertemperatur als integralen Bestandteil aller physiologischen Messungen im OP, auf der Intensivstation, der Intensivstation oder der Notaufnahme. Med-link bietet ein komplettes Sortiment an sterilen, sterilisierbaren Temperatursonden zur Messung der Körpertemperatur Ihrer kritischen Patienten.

**Modell:** Siehe Etikett.

**Kompatibilität:** siehe Etikett.

**Halbbarkeitsdauer:** 2 Jahre.

### Spezifikationen

Temperaturbereich: 25°C bis 45°C

Genauigkeit: ± 0.1 von 25°C bis 45°C.

Temperaturgrenze: Betrieb: +5°C bis +40°C; Lagerung/Transport: -20°C bis +55°C

Luftfeuchtigkeitsbegrenzung (Betrieb/Lagerung/Transport): 0~%RH 95

Begrenzung des atmosphärischen Drucks (Betrieb/Lagerung/Transport): 86kPa~106kPa



Achtung! Laut Bundesgesetz (USA) darf dieses Gerät nur von einem Arzt oder auf dessen Anordnung verkauft werden.

**Bestimmungsgemäße Verwendung:** Es wird in Verbindung mit medizinischen Geräten zur Erfassung und Übertragung des Körpertemperatursignals des Patienten verwendet.

**Kontraindikationen:** Die Verwendung des Ösophagus-/Rektalsensors kann bei Neugeborenen und Kleinkindern kontraindiziert sein, die sich einer Tracheostomie oder einer Katheterisierung der Vena jugularis interna sowie laserchirurgischen Eingriffen unterziehen.

### Arbeitsanweisung:

- 1) Bitte wählen Sie die passende Temperatursonde entsprechend den unterschiedlichen Körperformen der Patienten;
- 2) Vergewissern Sie sich, dass der Verpackungsbeutel intakt und unbeschädigt ist, und reißen Sie den Verpackungsbeutel auf, um die Temperatur zu entnehmen. Sonde;
- 3) Bitte überprüfen Sie die Kompatibilität der Sonde, um sicherzustellen, dass das Gerät mit der Sonde kompatibel ist;
- 4) Achten Sie darauf, dass der Anschluss der Sonde mit der Temperaturschnittstelle des Geräts übereinstimmt;
- 5) Die Sonde kann an verschiedenen Stellen eingesetzt werden, u. a. an den folgenden:

● Bei Anwendung in der Speiseröhre:

Der E.T.-Tubus (Endotrachealtubus) sollte, wenn nötig, zuerst eingeführt werden, danach kann die Temperatursonde angebracht werden.

Die empfohlene Einstecktiefe beträgt 25-30 cm für Erwachsene und 10 + (das Doppelte des Alters geteilt durch 3) cm für Kinder.

Überprüfen Sie die Position der Sonde entsprechend dem medizinischen Verfahren. Die Sonde darf nicht zu tief eingeführt werden, und die äußere Kanüle der Sonde muss mindestens 5 cm vom Patienten entfernt sein.

● Bei Anwendung in der Nasenhöhle:

Schmieren Sie zunächst die Temperatursonde und platzieren Sie ihn dann gemäß den entsprechenden medizinischen Arbeitsanweisungen.

Überprüfen Sie die Position der Sonde gemäß dem medizinischen Verfahren.

● Bei Anwendung im Enddarm:

Zuerst die Temperatursonde einschmieren und dann die Sonde gemäß den entsprechenden medizinischen Operationsverfahren einführen. 6-10 cm für Erwachsene und 2-3 cm für Kinder wird empfohlen.

Überprüfen Sie die Position der Sonde gemäß dem medizinischen Verfahren.

6) Wenn diese Stelle geeignet ist, sichern Sie das Kabel mit einem geeigneten medizinischen Klebeband, um eine Veränderung der Einstecktiefe zu vermeiden. Verlegen Sie das Kabel so, dass die Messung nicht beeinträchtigt wird und die Sicherheit des Patienten gewährleistet ist.

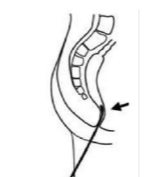
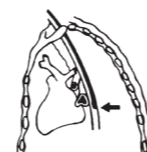
7) Stecken Sie den Stecker der Temperatursonde in die Temperaturschnittstelle des Überwachungsgeräts.

8) Es dauert mindestens 3 Minuten, um eine korrekte Temperaturmessung zu erhalten, und nach Ablauf der Reaktionszeit wird die Temperatur des Patienten angezeigt. Die spezifischen Betriebsverfahren müssen mit dem Betriebshandbuch der Überwachung übereinstimmen. Ausrüstung.

9) Die Position der Sonde sollte mindestens alle 4 Stunden überprüft werden.

### Vorsicht:

- Wenn die Sonde die Temperatur nicht genau überwachen kann, ist dies ein Hinweis darauf, dass sie an einer ungeeigneten Stelle oder nicht richtig platziert ist. In diesem Fall positionieren Sie die Sonde neu oder wählen Sie einen anderen Sondentyp.
- Gehen Sie vorsichtig damit um. Ziehen Sie nicht an der Verbindung zwischen dem Kabel und dem Stecker oder an der Verbindung zwischen dem Kabel und dem Sensorelement.
- Knoten Sie die Drähte nicht zusammen und bündeln Sie sie nicht fest. Wickeln Sie die Drähte nicht auf und hängen Sie sie nicht am Gerät auf.
- Wenn die Temperatursonde oder das optionale Verbindungskabel beschädigt oder ungültig ist, muss es sofort gemäß der von der örtlichen Einrichtung oder gemäß den örtlichen Vorschriften erlassenen Methode zur Behandlung von medizinischem Abfall entsorgt werden.
- Normalerweise unterscheiden sich die Messungen der Kerntemperatur von den Messungen der Hauttemperatur.
- Diese Sonde darf nur unter direkter Anleitung eines autorisierten Arztes oder Gesundheitsdienstleisters verwendet werden und kann nur an einen kompatiblen Patientenmonitor angeschlossen werden.



**Warnung:** Lesen Sie unbedingt alle folgenden Warnhinweise und machen Sie sich mit ihnen vertraut.

- Verändern Sie dieses Produkt nicht willkürlich, da dies seine Leistung und Genauigkeit beeinträchtigt.
- Niemals abkochen oder autoklavieren.
- Die sterile Sonde ist ein Einwegartikel. Nicht wiederverwenden. Wenden Sie die Sonde nicht erneut bei einem anderen Patienten an, um Kreuzinfektionen zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Temperatursonden nur unter der direkten Anleitung von autorisiertem und geschultem medizinischem Fachpersonal.
- Reinigen und desinfizieren Sie das entsprechende Anschlusskabel vor dem Gebrauch.
- Überprüfen Sie die beschädigte oder ungültige Temperatursonde und das optionale Anschlusskabel vor der Verwendung und ersetzen Sie sie.
- Verwenden Sie diese Sonden in Übereinstimmung mit den von Ihrer medizinischen Einrichtung empfohlenen Standardanwendungspraktiken.
- Um Verletzungen des Patienten zu vermeiden:

Verwenden Sie diese Temperatursonden nicht bei Patienten, die sich einer Magnetresonanztomographie (MRT) unterziehen. Achten Sie immer auf die Warnhinweise, wenn Sie die Temperatursonde am Patienten anbringen oder entfernen.

Vermeiden Sie bei der Installation von Sonden und Kabeln Situationen, in denen sich der Patient verheddern und dadurch ersticken oder schlimmstenfalls die Blutzirkulation des Patienten beeinträchtigen könnte.

Vermeiden Sie bei der Installation von Sonden und Kabeln Situationen, in denen sich die venöse Leitung verfangen und den venösen Fluss behindern könnte.

### Radiofrequenz- und elektrochirurgische Warnung (ESU)

Die Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) umfasst Tests gemäß den internationalen EMV-Normen für Medizinprodukte. Weitere Informationen finden Sie in der Erklärung des Herstellers.

Alle an den Patienten angeschlossenen drahtgebundenen Sensoren, einschließlich der Temperatursonde, unterliegen Messfehlern, lokaler Erwärmung und möglicher Beschädigung aufgrund von Interferenzen durch hochfrequente Energiequellen. Elektrochirurgische Geräte (ESU) stellen eine solche Quelle dar. Der kapazitiv gekoppelte Strom kann einen Erdungskreis durch das Sondenkabel und die zugehörigen Instrumente bilden, was zu Verbrennungen des Patienten führen kann.

Versuchen Sie daher, wann immer möglich, die Sonde vom Patienten zu entfernen, bevor Sie den Operationssaal betreten oder mit anderen HF-Quellen konfrontiert werden. Wenn die Sonde zusammen mit einem elektrochirurgischen Gerät verwendet werden muss, prüfen Sie sorgfältig, ob das an die Sonde angeschlossene Gerät über einen von der HF-Quelle unabhängigen Erdungskreis verfügt. Verringern Sie die Gefahren, indem Sie einen Temperaturüberwachungspunkt zwischen der verwendeten Sonde und dem Rückführkreislauf wählen, der nicht mit dem zu erwartenden HF-Kreislauf verbunden ist.

### Entsorgung



Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen gemäß den örtlich geltenden Vorschriften entsorgt werden.

**Sollten Sie Fragen zu diesen Informationen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Vertreter.**

**Hinweis:** \* Alle eingetragenen Warenzeichen und Marken, die in diesen Informationen erwähnt werden, sind immer Eigentum des ursprünglichen Besitzers.



Shenzhen Med-link Electronics Tech Co., Ltd.

4. und 5. Stock, Gebäude zwei, Hualian Industrial Zone, Xinshi Community, Dalang Street, Longhua District, 518109 Shenzhen, VOLKSREPUBLIK CHINA

E-Mail: sales@med-linket.com



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europa) Eiffestraße 80, 20537 Hamburg, Deutschland

Tel: +49-40-2513175 Fax: +49-40-255726 UK Verantwortliche Person: Lotus Global Co Ltd

Adresse: 23 Maine Street, Reading, RG2 6AG, England, Vereinigtes Königreich Tel: 0044-20-70961611

**Die folgenden Symbole können auf dem Produkt oder der Produktkennzeichnung erscheinen:**

Siehe Gebrauchsanweisung / Broschüre	Sterilized using ethylene oxide	Enthält kein Naturkautschuklatex	Begrenzung der Lagertemperatur	Lagerung Begrenzung der	Atmosphärische Druckbegrenzung	Nicht wiederverwenden
<b>IPX1</b>		<b>LOT</b>	<b>MD</b>		<b>UDI</b>	<b>#</b>
Schutz gegen vertikale fallende Wassertropfen	Anwendungsteil Typ BF	Code der Charge	Medizinisches Gerät	Herstellungsdatum	Einzigtiges Gerät Kennung	Model numarası