



MEDOVIS

Healthcare GmbH Medizintechnik Marktring 6 A-8523 Frauental

medovis.at

Anleitung zur Verwendung



MONITEMP Universal-Temperatursonden

SERIE YSI-400

Hinweise / Indikation

Die Einwegsonden der Serie 400 sind für die kontinuierliche Messung und Überwachung der Temperatur von Patienten mittels Monitoren von GE, HP, Philips, Siemens und anderen Geräten bestimmt, die speziell für die Verwendung mit Temperatursonden der Serie 400 (YSI) vorgesehen sind. Sie sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Zum Anschluss an den Monitor wird ein Schnittstellenkabel benötigt, das auf den jeweiligen Monitor abgestimmt ist.

Anwendung

Die Temperatur kann z. B. in der Speiseröhre, auf der Hautoberfläche oder rektal gemessen werden. Bitte verwenden Sie nur wasserbasiertes Gleitmittel.

Haut: Es wird eine axillare Messung empfohlen; andernfalls legen Sie die Sonde an anderen Regionen der Körperoberfläche an, z. B. an den Armen. Legen Sie die Sonde auf und fixieren Sie sie mit Pflaster. Achten Sie darauf, dass der Hautkontakt nicht durch Bewegung unterbrochen wird.

Ösophagus: Die Sonde sollte im unteren Drittel des Ösophagus platziert werden.

Rektal: Die Sonde ist in der richtigen Position, wenn sie den Schließmuskel passiert hat.

Schließen Sie den Sensor an den Monitor oder an das Patientenkabel

Technische Daten

Lagertemperatur:	Genauigkeit
-20°C ~ 55°C	±0.1°C 25°C45°C
Betriebstemperatur:	Genauigkeit
5°C ~ 40°C	±0.2°C 0°C25°C & 45°C50°C

Artikelnr.	Тур	Größe
TGN-1191-75	YSI-400 Series	6 Fr/Ch
TGM-1190-95	YSI-400 Series	9 Fr/Ch
TGL-1190-95	YSI-400 Series	12 Fr/Ch



Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

- 1. Dieser Temperatursonde ist nur für die Verwendung in Verbindung mit kompatiblen Monitoren vorgesehen. Die Verwendung in Verbindung mit anderen Geräten kann zu Fehlfunktionen führen.
- 2. Starke Quellen elektromagnetischer Felder, z. B. elektrochirurgische Geräte, können die Funktion des Gerätes beeinträchtigen. Wenn irgend möglich, sollte die Sonde vollständig vom Patienten entfernt werden, bevor ein chirurgisches Gerät oder eine andere HF-Quelle aktiviert wird! Prüfen Sie die Schutzerdung, wenn Sie beabsichtigen, HF-Geräte und Temperaturmessgeräte parallel zu verwenden. Minimieren Sie die potentielle Gefahr, indem Sie eine Temperaturmessstelle weit entfernt vom HF-Strompfad wählen.
- 3. Wir empfehlen, das Produkt nicht im Bereich von Magnetresonanztomographen (MRT) oder Computertomographen (CT) einzusetzen.
- 4. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie die Sonde bei Neugeborenen und Kleinkindern anlegen.
- 5. Stellen Sie die Verwendung der Sonde sofort ein, wenn sie eine Beschädigung aufweist.
- 6. Für weitere Informationen und Warnungen lesen Sie bitte die dem Temperaturmessgerät beiliegende Gebrauchsanweisung.
- 7. Nicht am Sensorkopf ziehen oder ihn verbiegen.
- 8. Die unsachgemäße Verwendung der Sonden kann zur Beschädigung der internen Verdrahtung und zum Verlust der elektrischen Isolierung sowie zu falschen Temperaturmesswerten führen.

Kontraindikationen

- Patienten mit Schock, Durchfall, Herzinfarkt und rektalen / analen Operationen sollten die rektale Messstelle meiden.
- Darf nicht in Wunden, Infektionen, Ringelflechte und Perfusionsbereichen verwendet werden.
- Die Verwendung dieser Sonde kann bei Neugeborenen und Kleinkindern kontraindiziert sein, die sich einem Tracheostoma oder einer Katheterisierung der Vena jugularis interna oder laserchirurgischen Eingriffen unterziehen.