

Ösophagus-Temperaturüberwachung

CIRCA Temperaturmonitor und Temperatursonde heiß/kalt

Das CIRCA Temperaturüberwachungssystem bietet bei Vorhofflimmer-Ablationen eine einfache und sichere Überwachung der Ösophagustemperatur über der gesamten relevanten Länge. Die Messsonde sitzt durch ihre spezielle S-Form stabil im Ösophagus und macht diesen fluoroskopisch gut sichtbar. Durch die hohe Messgeschwindigkeit und -genauigkeit für hohe und

tiefe Temperaturen ist das System ideal für RF-, Laser- und Kryo-Ablationen geeignet. Es können Warn- und Alarmgrenzen bei Erreichen zu hoher bzw. zu niedriger Temperaturen eingestellt werden. Der Temperaturverlauf, die aktuellen und die Maximal- und Minimaltemperaturen werden grafisch und numerisch angezeigt.

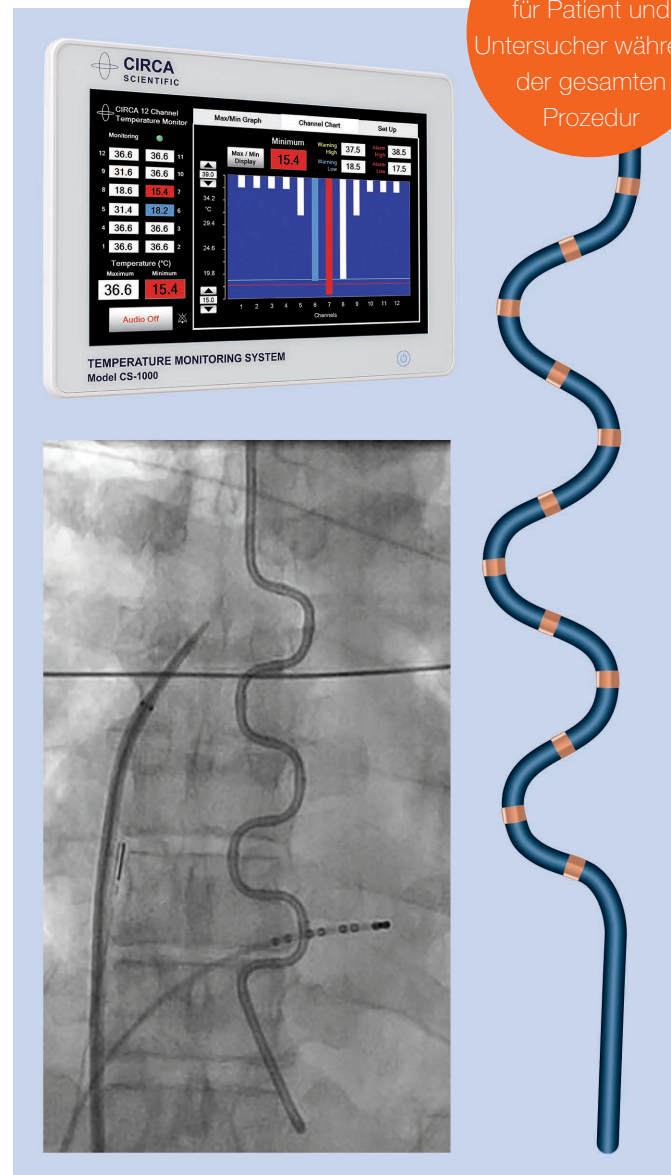
Ösophagus-Temperaturmonitor

- Temperaturüberwachung von -20°C bis +65 °C
- Warn- und Alarmstufen für zu hohe und zu niedrige Temperaturen (heiß/kalt)
- Kontinuierliche Temperaturüberwachung
- Anzeige von Temperaturverlauf, aktueller Temperatur, Maximal- und Minimalwert
- Einfache Bedienung durch Touch-Screen, einfache Montage (inkl. Stabaufsatz)
- Monitorschnittstelle, Datenexport (Excel)

Ösophagus-Temperatursonde

- Kompletter linker Vorhof abgedeckt durch 12 Temperatursensoren
- Kein Verrutschen während der Prozedur durch spezielle S-Form
- Fluoroskopische Markierung des gesamten Ösophagus durch gute Röntgensichtbarkeit
- Einfache nasale oder orale Einbringung nach Begradigung durch einen Mandrin

Mehr Sicherheit
für Patient und Untersucher während der gesamten Prozedur



Bestellinformationen

CIRCA Ösophagus-Temperaturmonitor heiß/kalt

Artikel		Länge	Bestellnr.
CS-1000	CIRCA Ösophagus-Temperaturmonitor (inkl. Stabaufsatz)	–	40 1010 00
CS-101	CIRCA S-CATH-Verbindungskabel (mehrfach verwendbar)	4,6 m	40 1020 05

CIRCA Ösophagus-Temperatursonde heiß/kalt

Artikel		Länge	O.D.	Bestellnr.
CS-2006	CIRCA S-CATH Ösophagus-Temperatursonde (Einweg-Produkt)	75 cm	10 F	40 1110 05
CS-46EP	CIRCA S-CATH M Ösophagus-Temperatursonde (Einweg-Produkt) mit 4 zusätzlichen Elektroden zur Visualisierung in 3D-Mapping-Systemen	75 cm	10 F	40 1110 10

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

einfach telefonisch, per Fax oder E-Mail:

Telefon: 0241-173518 | Fax: 0241-175627 | E-Mail: info@bispingmed.de

Weitere technische Details

CIRCA Ösophagus-Temperaturmonitor:

Messbereich -20 °C bis +65 °C | Messgenauigkeit $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ innerhalb des Nennausgabebereichs von 25°C bis 45°C und $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ innerhalb des erweiterten Nennausgabebereichs von 0°C bis 24,9°C | Lieferung inkl. Stabaufsatz

CIRCA Ösophagus-Temperatursonde:

Inkl. Mandrin | Außendurchmesser der Sonde 10 F | Länge in S-Form 67 cm
Länge in gestrecktem Zustand 75 cm

Hersteller: Circa Scientific Inc., USA

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte auch der Gebrauchsanweisung.

In Zusammenarbeit mit

