

GE Healthcare

Scanner Thermometer

Schläfenthermometer

Einfach das bessere Verfahren für Temperaturmessungen



Nicht-invasiv, schnell, einfach und präzise — neue Maßstäbe in der Thermometrie



Präziser als ein Ohrthermometer

Die Körpertemperatur ist einer der grundlegenden Indikatoren für die Gesundheit des Patienten. Ein schnelles und präzises Thermometer ist für die Erfassung dieses wichtigen Messwerts unerlässlich.

Das Scanner Thermometer setzt neue Maßstäbe für die Temperaturmessung. Das Scanner Thermometer ist ein nicht-invasives Thermometer für Messungen an der Schläfenarterie, mit dem Sie die Temperatur des Patienten mit bisher unerreichter Geschwindigkeit und Präzision sowie maximalem Komfort messen können. Dieses innovative Thermometer liefert Ihnen die Informationen, die Sie für fundierte klinische Entscheidungen benötigen.

Das Scanner Thermometer bietet dieselbe Präzision wie rektale, ösophageale und pulmonal-arterielle Thermistormessungen. Das Scanner Thermometer ist das Thermometer der Wahl für zuverlässige und präzise nicht-invasive Temperaturmessungen.



Das Scanner Thermometer Schläfenthermometer ist benutzerfreundlich, ergonomisch geformt und durch sein geringes Gewicht äußerst komfortabel im Gebrauch. Die Temperaturmesswerte des Patienten werden schnell erfasst und klar und deutlich angezeigt. Das Scanner Thermometer kann für Patienten vom Säuglingsalter über Kinder bis hin zu Erwachsenen verwendet werden.

Im Gegensatz zu oralen und rektalen Thermometern kommt das Scanner Thermometer nicht in Kontakt mit Schleimhäuten. Da der Temporal Scanner nur in Kontakt mit der Haut kommt, ist die Reinigung und Desinfektion sehr einfach. Sie können das Scanner Thermometer mit demselben Verfahren wie für Stethoskope reinigen. Darüber hinaus konnte in Laborversuchen nachgewiesen werden, dass der antibakterielle Silberionen-Messkopf Populationen von Staphylokokken, Listerien und Escherichia coli (E-Coli) reduziert, was die Infektionskontrolle in Ihrer Einrichtung unterstützt und das Potenzial für Kreuzkontaminationen¹ vermindert sowie Überzüge für den Messkopf überflüssig macht (und somit auch die damit verbundenen Kosten für das Material und die Abfallbeseitigung).

Pflegepersonal und Patienten werden dieses fortschrittliche, nicht-invasive Verfahren für schnelle und komfortable Temperaturmessungen zu schätzen wissen.

Nicht-invasive Technologie + Geschwindigkeit = Patientenkomfort

Das Scanner Thermometer bietet nicht nur ein nicht-invasives Verfahren für die Temperaturmessung, sondern ist darüber hinaus auch schnell – es bietet präzise Temperaturmessungen innerhalb von Sekunden. Ähnlich wie bei Temperaturmessungen an der Pulmonalarterie erkennt das Scanner Thermometer Änderungen der Temperatur Ihres Patienten schneller als bei rektalen Messungen und mit einer höheren Zuverlässigkeit als bei Messungen unter der Achsel.

Das Scanner Thermometer liefert Ihnen nicht nur die Informationen, die Sie für fundierte klinische Entscheidungen benötigen, sondern trägt auch zur Verbesserung des Komforts im Rahmen des Pflegeprozesses bei.



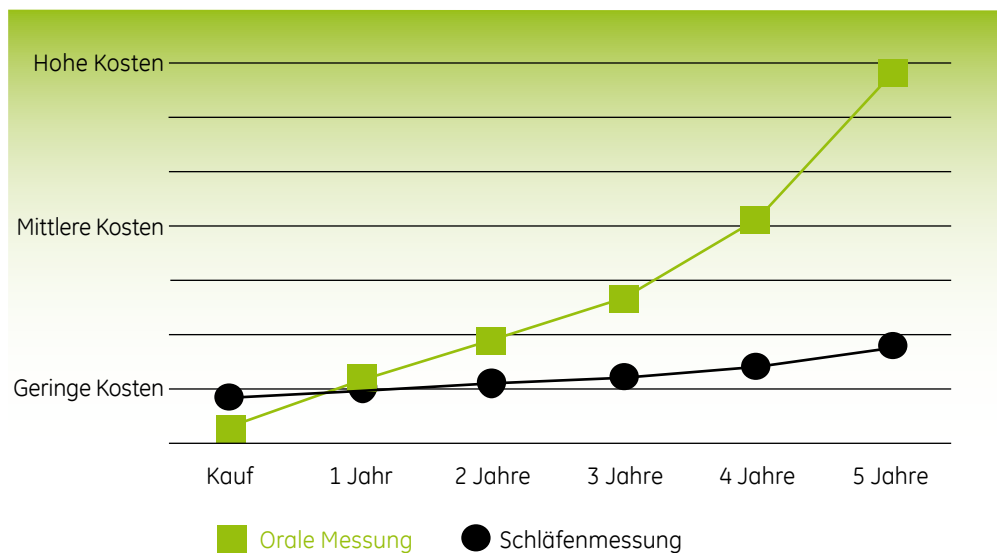
Messungen in Sekundenschnelle



Kostengünstig und ohne Kompromisse

Im Vergleich zu oralen Thermometern kann das Scanner Thermometer geringere Betriebskosten bieten – mit mehr Leistung und Präzision. Indem für den Messkopf keine Überzüge benötigt werden, kann das Scanner Thermometer die Ausgaben für Temperaturmessungen und den daraus resultierenden Abfall vermeiden.

Typische Kosten für den Kunden über die Lebensdauer des Geräts hinweg²
Das Scanner Thermometer (keine Messkopfüberzüge) im Vergleich zu oralen Thermometern (mit Messkopfüberzügen)



Vorteile des Scanner Thermometers

Methode	Genauigkeit der Kerntemperatur	Antibakterieller Schutz durch Silberionen	Kosteneffektiv
Scanner Thermometer	Ja	Ja	Ja
Orale Messung	Nicht immer	Nein	Nein
Rektale Messung	Ja	Nein	Nein
Axilla	Nicht immer	Nein	Nein
Trommelfell-/ Ohrmessung	Nicht immer	Nein	Nein

Das Scanner Thermometer ist ein präzises, schnelles, kosteneffektives und komfortables Thermometer, das gegenüber anderen Verfahren für die Temperaturmessung zahlreiche Vorteile bietet. Die Messungen mit dem Scanner Thermometer haben sich als präziser als axilläre Temperaturmessungen erwiesen. Orale Temperaturen können durch die Platzierung und andere Variablen beeinflusst werden. Bei rektalen Messungen dauert es möglicherweise sehr lange, bis Temperaturveränderungen erkannt werden. Und da der Messkopf des Scanner Thermometers nicht bei jeder Messung mit einem neuen Überzug versehen werden muss, bietet es eine kostengünstige Alternative zu herkömmlichen Temperaturmessungen.

Unterstützt die Infektionskontrolle



Das Scanner Thermometer lässt sich so einfach wie ein Stethoskop reinigen. Das Scanner Thermometer (bis auf die Linse) kann mit jedem für Krankenhäuser zugelassenen Desinfektionsmittel gereinigt werden, einschließlich von Bleiche. Die Linse darf nur mit Alkohol gereinigt werden.

- (1) Lee, J.H. Laboratory Study of the Antimicrobial Effect of Silver Zeolite in Polybutylene Terephthalate against Methicillin-resistant Staphylococcus aureus and Vancomycin-resistant Enterococcus white paper, Exergen Corporation, 2005, Oct
- (2) Die Tabelle wurde von GE Healthcare basierend auf Informationen der folgenden Webseite <http://exergencorporation.web.officelive.com/default.aspx>



Technische Daten

Geräte

EX124378	Exergen TAT-5000 Arterielle Messung, International in °C
EX124379	Exergen TAT-5000 Oral Messung, International in °C

Der Temporal Scanner ist ab Werk je nach Bestellnummer für die arterielle oder orale Messung konfiguriert. Die Einheiten können von Celsius auf Fahrenheit oder umgekehrt umgestellt werden, indem ein Schalter innerhalb des Batteriefachs umgelegt wird.

Gerätewagen

EX129455	Gerätewagen mit zwei Körben und 1,8 m Sicherungskabel
----------	---

Gerätehalterung

EX134201	Gerätehalterung
EX134305	Wandhalterung
EX134306	Wand- und Zubehörhalterung

Sicherungskabel

EX124309	Spiral-Sicherungskabel Gummi, 2,4 m
EX124311	Spiral-Sicherungskabel Gummi, rot, latexfrei 2,4 m
EX134302	Stahl-Sicherungskabel, Vinyl-Überzug, 1,8 m, zur Montage vor Ort
EX134030	Stahl-Sicherungskabel, Vinyl-Überzug, 2,4 m, zur Montage vor Ort

Einweg-Schutzhüllen

EX134203	Einweg-Kappen, Exergen, Packung à 1000
EX134205	Einweg-Kappen, Exergen, Packung à 5000
EX129462	Einweg-Hüllen, Packung à 250

Kalibriergeräte

EX129003	Überprüfungsset für Kalibrierung
EX129012	Wärmegenerator zur Überprüfung der Kalibrierung, inkl. 9-V Batterie oder AC Adapter

Über GE Healthcare

GE Healthcare liefert medizintechnische Lösungen und bietet Dienstleistungen, die einen wichtigen Beitrag zur Gestaltung eines neuen Zeitalters für die Patientenversorgung leisten. Das Unternehmen verfügt über ein umfassendes Know-how in den Bereichen medizinische Bildgebung, Informationstechnologie, medizinische Diagnostik, Patientenmonitoring, Arzneimittelforschung und biopharmazeutische Fertigungstechnologien. Zudem bietet der Medizintechnikhersteller unterschiedlichste Dienstleistungen zur Effizienzsteigerung im Gesundheitswesen und unterstützt Kunden, weltweit immer mehr Menschen eine bessere Patientenversorgung zu niedrigeren Kosten zuteil werden zu lassen. Darüber hinaus kooperiert GE Healthcare mit führenden Anbietern von Gesundheitsleistungen. Ziel ist es, einem globalen Kurswechsel zum Durchbruch zu verhelfen, der notwendig ist, um nachhaltige Gesundheitssysteme zu etablieren.

Die Vision einer "healthymagination" lädt alle dazu ein, GE Healthcare auf diesem Weg zu begleiten. Das Unternehmen entwickelt dazu Innovationen, die Kosten reduzieren, den Zugang zu medizinischen Leistungen erleichtern und die Qualität und Effizienz der Patientenversorgung weltweit verbessern.

GE Healthcare
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finnland
Tel. +358 10 394 11 • Fax +358 9 146 3310

www.gehealthcare.com

Deutschland
Munzinger Str. 5
79111 Freiburg
T: +49 761 4543 0
F: +49 761 4543 233

GE Healthcare Service Center
T: 0800 4343258
T: 0800 GEHealthcare

© 2010 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

Die General Electric Company behält sich das Recht vor, die genannten Spezifikationen und Funktionen zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen zu ändern oder die Herstellung des Produkts einzustellen. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem GE-Vertriebsrepräsentanten. Temporal Scanner ist eine Marke von Exergen.

TAT-5000 Scannerthermometer wird hergestellt von Exergen und von GE Healthcare vertrieben.

GE und GE Monogram sind Marken der General Electric Company.

GE Healthcare, ein Unternehmen der General Electric Company, firmiert als GE Medical Systems Information Technologies GmbH.

EMEA M1181222-1/0710
(EMEA English M1178624-1)



GE imagination at work