

# TuffSat Oxymeter

*Für den mobilen Einsatz*



# Klinische Intelligenz in einem kompakten Handgerät

Viel beschäftigtes klinisches Personal benötigt mobile Geräte, die selbst anspruchsvollsten klinischen Bedingungen gerecht werden. Das TuffSat® Handoxymeter bietet Ihnen die außergewöhnliche Mobilität und Strapazierfähigkeit, die Sie benötigen. Als eines der kompaktesten Oxymeter auf dem Markt begleitet Sie das TuffSat von einem Patienten zum nächsten und ermöglicht Ihnen den schnellen Zugriff auf relevante klinische Daten, die Ihnen eine Grundlage für adäquate medizinische Entscheidungen liefern.

Das TuffSat Oxymeter zeichnet sich durch seine hohe Flexibilität aus und eignet sich ideal für Stichprobenkontrollen bei Patienten mit unterschiedlichsten Pathologien. Es passt problemlos in Ihre Tasche oder kann am Gürtel getragen werden. Zusätzlich lässt es sich auch unter schwierigen Lichtverhältnissen hervorragend ablesen und bietet eine automatische Abschaltfunktion, die zur Verlängerung der Akkubetriebsdauer beiträgt.

Somit ist das Gerät der ideale Begleiter für alle Ihre Einsätze.



## Krankenhaus



## Häusliche Pflege



## Notfall/Transport





## Intuitiv und einfach zu bedienen

Das TuffSat Oxymeter ist äußerst bedienfreundlich und einfach in der Anwendung. Es ist in verschiedenen Farben erhältlich, sodass jeder Abteilung Ihres Krankenhauses eine eigene Farbe zugewiesen werden kann.

- Kompakt und leicht für einfache einhändige Bedienung
- Gummigriff für sichere Handhabung
- Intuitiv zu bedienende Funktionen minimieren den Schulungsaufwand
- Hintergrundbeleuchtung mit großer LCD-Anzeige und gut erkennbaren Zahlen für ausgezeichnete Ablesbarkeit
- Ladezustandsanzeige
- Infrarotverbindung zu einem optionalen externen Hewlett-Packard®-Drucker für Ausdrücke in Echtzeit

## Klinische Exzellenz und robuste Zuverlässigkeit

Das TuffSat Oxymeter wurde strengsten Belastungstests unterzogen, übertrifft internationale Normen zur Strapazierfähigkeit und bleibt auch unter anspruchsvollsten Bedingungen funktionstüchtig.

Um eine möglichst genaue Leistung zu erbringen, ist das TuffSat Oxymeter mit  $PI_r$ ® (Messung des relativen Perfusionsindex) zur einfachen Ermittlung der Signalqualität ausgestattet. Mit diesem quantitativen Wert können Sie die Stärke des Pulssignals an verschiedenen Körperstellen des Patienten vergleichen und so die am besten geeignete Stelle für den Sensor finden. Der  $PI_r$ -Wert wird durch einen Plethysmographen ergänzt, der Daten zur Pulsfrequenz und -stärke liefert, um den Zustand des Patienten noch besser einschätzen zu können.

## Flexible Anschlussmöglichkeiten für jede Situation

Durch die Kombination des TuffSat Oxymeters mit den OxyTip+® Sensoren und Kabeln entsteht eine komplette Oxymetrielösung für zahlreiche klinische Einsatzgebiete. Die OxyTip+ Sensoren bieten Lösungen zur Anwendung bei Neugeborenen, Kindern und Erwachsenen. Die multipel platzierbaren Sensoren können an Händen, Füßen, Fingern oder Zehen angebracht werden. Wiederverwendbare Sensoren zeichnen sich besonders durch ihre hohe Strapazierfähigkeit aus. Haftsensoren sind ideal geeignet für sehr unruhige Patienten sowie zur Infektionskontrolle.

## Bestellinformationen

Bitte verwenden Sie für Bestellungen die folgenden Artikelnummern.

Ohmeda TuffSat Handoxymeter, gelb 6051-0000-159  
Ohmeda TuffSat, gelb, mit OxyTip+ Fingersensor 6051-0000-160  
Ohmeda TuffSat, blau, mit OxyTip+ Fingersensor 6051-0000-185  
Ohmeda TuffSat, rosa, mit OxyTip+ Fingersensor 6051-0000-186  
Ohmeda TuffSat, weiß, mit OxyTip+ Fingersensor 6051-0000-187  
Deluxe-Tragetasche 6050-0005-653

## Über GE Healthcare

Die medizintechnischen Lösungen von GE Healthcare setzen neue Maßstäbe für die Patientenversorgung. Unser umfassendes Know-how in den Bereichen medizinische Bildung und Informationstechnologien, medizinische Diagnostik, Patientenmonitoringsysteme, Arzneimittelforschung und -entwicklung sowie biopharmazeutische Fertigungstechnologien ermöglicht unseren Kunden, weltweit eine bessere medizinische Versorgung mit geringeren Kosten für mehr Menschen anzubieten. Wir arbeiten darüber hinaus mit führenden Anbietern im Gesundheitswesen zusammen, um den globalen Übergang zu einem nachhaltigen Gesundheitswesen zu fördern.

Im Rahmen unserer „healthymagination“-Vision für die Zukunft entwickeln wir fortwährend innovative Lösungen, um die Kosten im Gesundheitswesen zu senken, eine qualitativ hochwertigere Medizin zu leisten und weltweit mehr Menschen den Zugang zu einer adäquaten Gesundheitsversorgung zu ermöglichen.

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

[www.gehealthcare.com](http://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

© 2009 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.

GE, GE Monogram, Plr, TruSat, TruSignal, TuffSat und OxyTip+ sind Marken der General Electric Company.

GE Healthcare Finland Oy, ein Unternehmen der General Electric Company, firmiert als GE Healthcare.

Hewlett Packard ist eine Marke der Hewlett-Packard Development Company L.P.

EMEA M1049888-1/1009  
(EMEA English M1190397)

