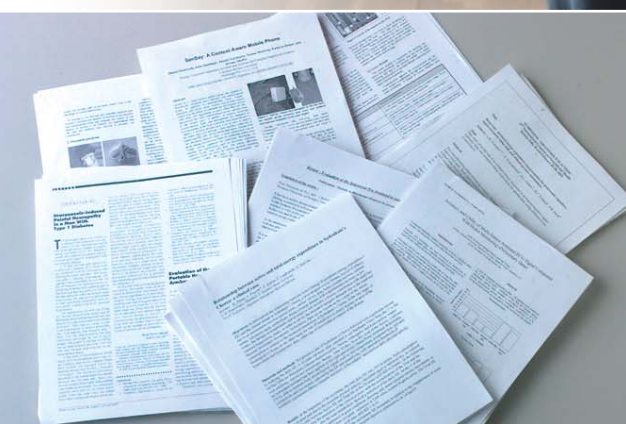
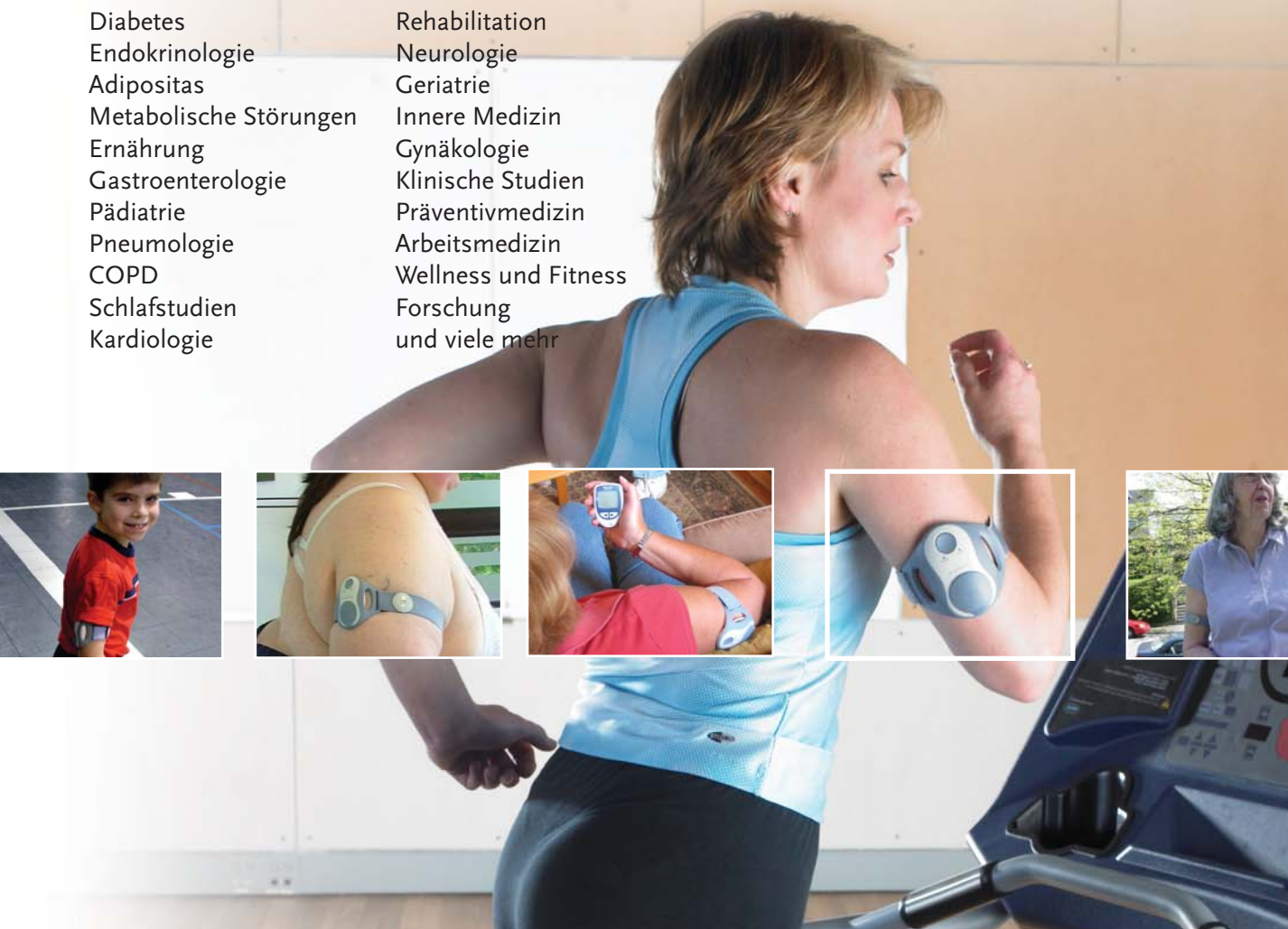


Ein flexibles System für eine enorme Vielzahl von Anwendungen in Praxis, Klinik, Forschung und Beratung

Die Anwendungen des Body Monitoring Systems sind unglaublich vielfältig. Viele praktische, klinische und wissenschaftliche Programme können von einer preisgünstigen, genauen und tragbaren Methode profitieren, die den Lebensstil einer Person außerhalb der Begrenzungen von Labor oder Praxis Minute für Minute aufzeichnet und analysiert. Das System ist unverzichtbar bei jedem Vorhaben, das den Energieumsatz verfolgen und überwachen, physische Aktivität, Lebensqualität, Verhalten, Stress und andere Lebensstildaten beurteilen möchte.

Mögliche Anwendungen beinhalten:

Diabetes	Rehabilitation
Endokrinologie	Neurologie
Adipositas	Geriatric
Metabolische Störungen	Innere Medizin
Ernährung	Gynäkologie
Gastroenterologie	Klinische Studien
Pädiatrie	Präventivmedizin
Pneumologie	Arbeitsmedizin
COPD	Wellness und Fitness
Schlafstudien	Forschung
Kardiologie	und viele mehr



Das wissenschaftlich validierte SenseWear Armband wird als Körper-Monitoring System weltweit von Wissenschaftlern und Forschern, von Ärzten in Kliniken und Privatpraxen, von Trainern und Beratern mit Begeisterung verwendet. Eine umfangreiche Liste wissenschaftlicher Publikationen und Validierungen können Sie jederzeit gern bei uns anfordern.

Technische Daten Armband:

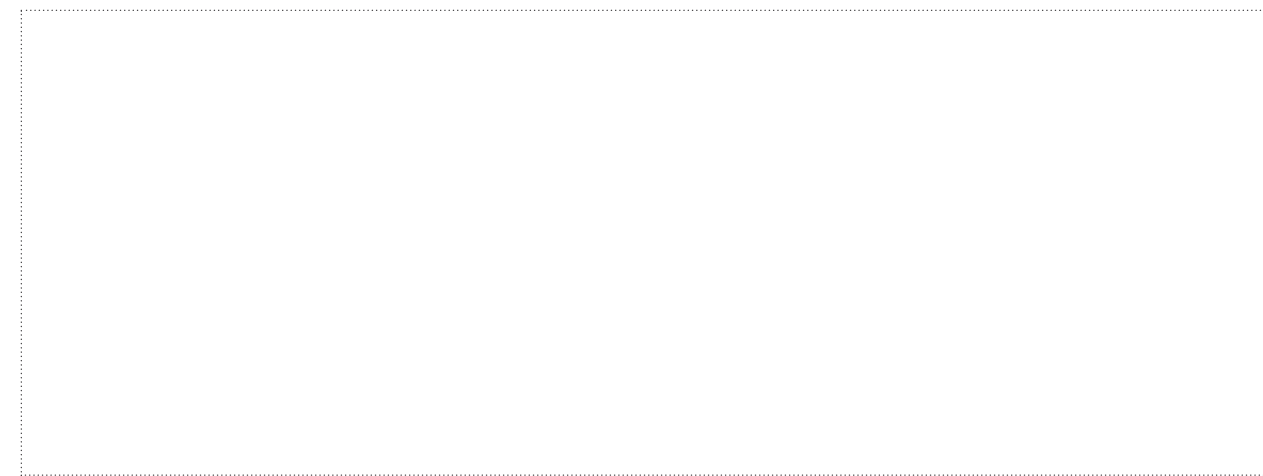
Gewicht mit verstellbarem Gurt: 82 g
 Größe: 88 mm x 56 mm x 21 mm
 Stromversorgung: 1 handelsübliche AAA Batterie 1.5 V
 Material: ABS, Urethan, FDA zugelassenes Co-Polyester, hypoallergischer rostfreier Stahl
 Verstellbarer Gurt: Nylon, Polyester, Poly-Isoprene (latexfrei)
 Temperatur/Feuchte (Betrieb): 0-45°C / 100 % rF
 Speichergröße: 12 Tage (bei Datenrate von 1/min)

Das Bodymedia® Body Monitoring System umfasst:

- 1 SenseWear Armband Monitor
- 2 verstellbare Gurte (normal und groß) mit Klettverschluss (Kindergröße optional)
- 1 USB Kabel
- 2 AAA Batterien, 1.5 V
- CD mit mehrsprachiger InnerView Software (mit 30 Tage Testversion InnerView Professional) mit online Hilfe
- Mehrsprachiges Benutzer-Handbuch
- Mehrsprachige Kurzanleitung



Sicherheit nach MPG: Klasse IIa, CE 0051
 Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.



Informationen und Service:

SMT medical GmbH&Co.
 Florian-Geyer-Str. 3
 97076 Würzburg
 Deutschland
 Tel. + 49 (931) 3 29 33-0
 Fax + 49 (931) 3 29 33-29
 info@smt-medical.com
 www.smt-medical.com



P/N: BMS-CII-01 - Rev 1.0 - DE



4 Smithfield Street
 11th Floor
 Pittsburgh, PA 15222
 USA
 P.412.288.9901
 F.412.288.9902
 www.bodymedia.com

BodyMedia International Srl
 Via G. Balzaretti, 15
 20133 Milan, Italy
 P.+39-02-2774121
 F.+39-02-27741250
 www.bodymedia.eu

Ein Produkt von BodyMedia® Inc., USA.

Tragbares metabolisches Aktivitäts- und Lebensstil-Monitoring

Heute

Gesamter Energieumsatz
2.146 Kalorien

Dauer physischer Aktivität
0 Stdn 25 Min

Mittlere METS
1,4

Gesamtzahl Schritte
6.498

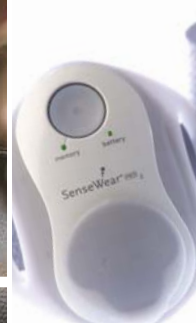
Schlafdauer
7 Stdn 48 Min

Letzte 7 Tage

1789	2036	2298	1908	1998	2350	1810
------	------	------	------	------	------	------

Tägliches Mittel
2.027 Kalorien

Körper-Monitoring System



Das neue BodyMedia® Körper-Monitoring System

Ein vielseitiges, klinisch validiertes System zur Überwachung des Lebensstils, das Ihnen die tag-tägliche Aktivität Ihres Patienten und viele andere wichtige Daten bietet

Das BodyMedia Körper-Monitoring System gleicht einem *metabolischen* Holter, der es Ihnen erlaubt, auf sehr einfache Weise Information über die physische Aktivität und den Lebensstil Ihres Patienten im „freien Leben“ zu sammeln und genau zu analysieren.

Das System beinhaltet das SenseWear® Armband, ein klinisch validiertes Gerät, das am Oberarm sehr bequem und angenehm zu tragen ist. Das Armband nimmt fortlaufend einen Strom physiologischer Daten auf. Die gesammelten Daten werden anschließend auf einem PC analysiert und in Grafiken und Protokollen ausgegeben, die anschaulich den Energieumsatz (verbrauchte Kalorien), die Dauer und den Grad physischer Aktivität, die Anzahl der Schritte und den Schlaf/Wachzustand Ihres Patienten dokumentieren.

Ideal für eine Vielzahl von Anwendungen im täglichen Leben, in Klinik und Forschung

Die schlanke Form des Armbands minimiert die Einschränkungen während der tag-täglichen Aktivitäten des Trägers. Es kann diskret unter Kleidung und im Gegensatz zu anderen sensorischen Monitoren auch während Schlaf, sportlicher Betätigung und natürlich im normalen täglichen Leben getragen werden. Dadurch eignet sich das Armband für eine Vielzahl von Anwendungen in Praxis, Klinik, Forschung und Lebensstilberatung.

Das Körper-Monitoring System bietet Ihnen zwei Möglichkeiten, an die Monitoring-Daten Ihres Patienten zu gelangen. Sie geben Ihrem Patienten ein Armband mit, das er über einen gewünschten Zeitraum trägt. Das Armband speichert fortlaufend die Daten bis zu 12 Tagen. Ihr Patient gibt das Armband zurück. Sie können anschließend die gesammelten Daten auf Ihren PC übertragen und mittels der InnerView® oder InnerView® Professional Software analysieren. Oder Sie geben Ihrem Patienten das intuitiv zu bedienende InnerView® Retrieve Programm an die Hand, mit dem der Patient die Daten auf seinen PC zuhause überträgt und an Sie per E-Mail oder auf Diskette senden kann.

Vielseitig

Im Monitor sind vier physiologische Sensoren integriert, die einen breiten Bereich körperlicher Daten und Aktivitätsmuster identifizieren können. Dies macht den Monitor zum idealen Werkzeug bei einer Vielzahl von Anwendungsgebieten.

Erschwinglich und genau

Ergospirometer sind sehr genaue Geräte, aber aufwändig und nicht für Langzeitmessungen geeignet. Pedometer und Akzellerometer (Bewegungsmesser) sind billiger, aber nicht genau genug. Das SenseWear Armband dagegen ist beides: Erschwinglich und erstaunlich genau zugleich.

Komfortabel

Die flache, ergonomische Form behindert in keiner Weise bei den alltäglichen Aktivitäten, bei Arbeit, Freizeit oder Schlaf. Der Monitor kann, egal ob für kurze oder lange Dauer, unter Kleidung getragen werden und ist dabei so komfortabel und angenehm, dass er für den Träger kaum spürbar ist.

Einfach anzuwenden

Das Armband ist wahrlich einfach anzuwenden: Nur über den Arm streifen und schon geht's los! Es schaltet sich beim Anlegen automatisch ein und selbsttätig wieder ab, wenn es vom Arm abgenommen wird.



Mit dem genialen InnerView® Programm gewinnen Sie einen neuen Einblick in Aktivität und Lebensstil Ihres Patienten

Die InnerView® Software ermöglicht Ihnen auf einfachste Weise, die mit dem SenseWear Armband aufgenommenen Daten auf einen PC zu übertragen, wo sie mittels modernsten auf künstlicher Intelligenz basierenden Softwaretechniken analysiert und dokumentiert werden können.

Die InnerView® Professional Software erlaubt darüber hinaus, die Daten grafisch darzustellen und in Tabellenformat zu exportieren. Die physische Aktivität kann in verschiedene MET-Aktivitätsniveaus von ruhig bis sehr hoch kategorisiert werden. Für Spezialanwendungen lassen sich Datenrate und Datenkanäle konfigurieren.



Grafiken und Protokolle generieren

Mit InnerView® Professional können Sie den Lebensstil Ihres Patienten schnell in Grafiken und Protokollen wiedergeben, wichtige und beeindruckende Informationen, die Sie auch an Ihre Patienten und Kollegen weitergeben können.



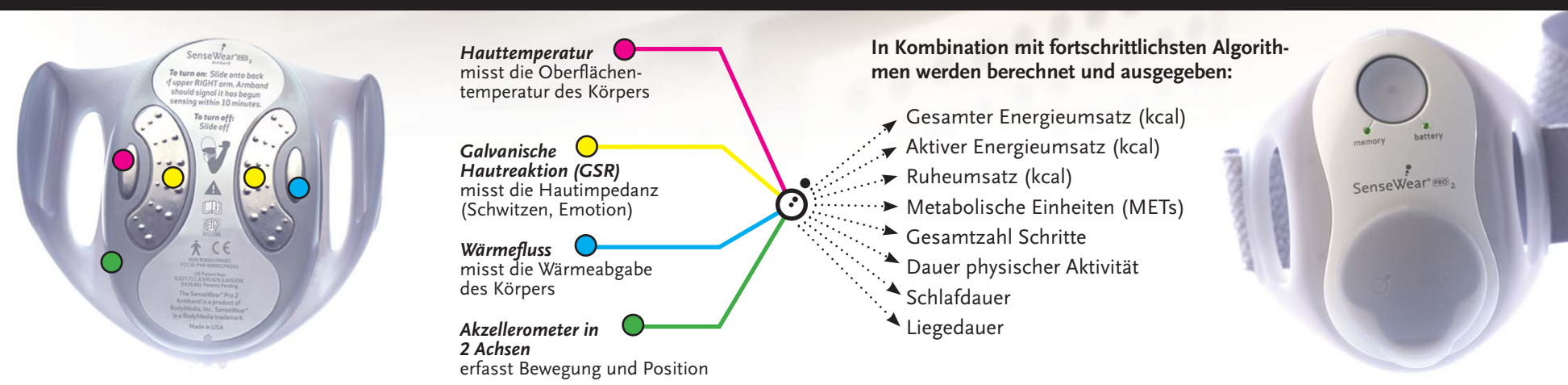
Daten einfach exportieren

Alle aufgezeichneten Rohdaten und abgeleiteten Werte können mittels InnerView® Professional zur weiteren Verarbeitung und für Forschungszwecke in Excel oder MatLab exportiert werden.

Daten schnell analysieren

Binnen weniger Sekunden können Sie die gerade vom Armband auf Ihren PC geladenen Daten ansehen und auswerten. Gewünschte Zeiträume oder Bereiche zwischen Ereignissen können Sie auswählen, ein- und auszoomen und somit die Information gezielt für die Ausgabe im Protokoll anwählen.

Das SenseWear® Armband enthält vier physiologische Sensoren



Das Körper-Monitoring System bietet Ihnen zwei bequeme Möglichkeiten zum Datentransfer

