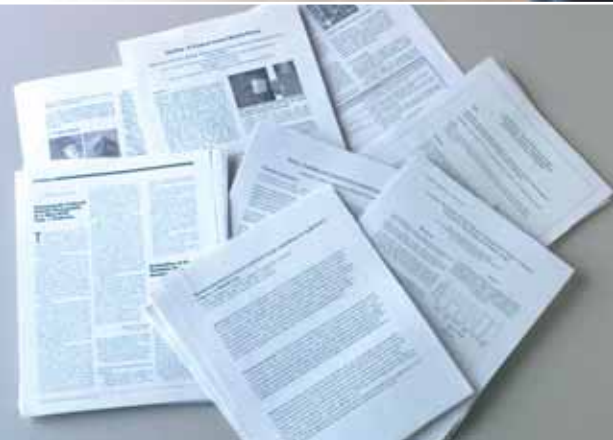


## Un sistema flessibile per una grande varietà di applicazioni, dalla clinica alla ricerca, all' ambulatorio medico e clinica privata

Le applicazioni del Body Monitoring System sono numerose. Molti programmi di ricerca e clinici possono beneficiare della economicità, dell'accuratezza e dell'indossabilità del sistema di monitoraggio dello stile di vita del paziente in condizioni fisiologiche fuori dai confini del laboratorio e dell' ospedale. Il sistema è insostituibile in tutti i programmi dove è necessario seguire e monitorare il dispendio energetico, l'attività fisica, lo stile di vita e la qualità di vita, il livello di stress, o gli altri dati correlati.

Possibili applicazioni includono:

Diabete	Cardiologia
Endocrinologia	Riabilitazione
Obesità	Neurologia
Disturbi Metabolici	Geriatrica
Nutrizione	Medicina Interna
Gastroenterologia	Trials Clinici
Pediatria	Medicina Preventiva
Pneumologia	Wellness/fitness
BPCO	Medicina del Lavoro e altro
Sonno	
Ricerca	



Usato in tutto il mondo per la clinica e la ricerca, il Body Monitoring System e la Sensewear Armband sono validati scientificamente e usati in svariati protocolli di ricerca e pubblicazioni scientifiche. La bibliografia aggiornata è disponibile su richiesta dal vostro distributore locale della BodyMedia.

### Specifiche tecniche, Armband:

Peso con fascia regolabile: 82.2g (2.9 oz)

Dimensioni: 88.4mm x 56.4mm x 21.4mm (3.45 in x 2.2 in x 0.85 in)

Alimentazione: 1 batteria AAA, 1.5 V, reperibile in commercio  
Materiali: Monitor Armband: ABS, urethane, approvato FDA co-poliestere, acciaio medicale ipoallergenico. Fascia regolabile: nylon, poliester, poli-isoprene (senza lattice)

Temperatura / umidità di esercizio: 0° C - 45° C / 100% RH

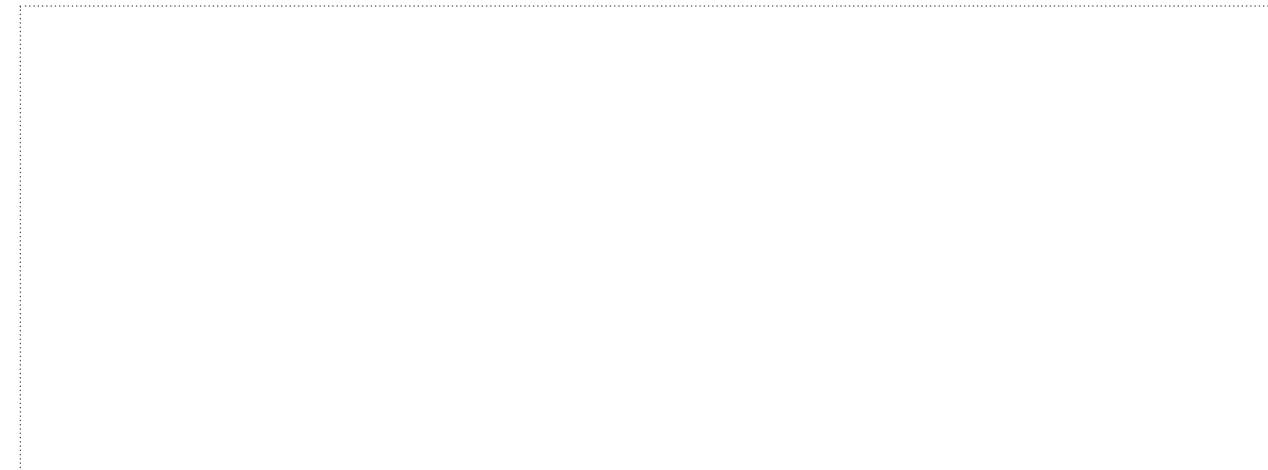
Capacità memoria interna: 12 giorni (alla frequenza di memorizzazione di 1 campione al min)

### Il Sistema Bodymedia® Body Monitoring System comprende:

- 1 Monitor SenseWear PRO2 Armband
- 2 Fasce regolabili (normale e per obesi) con strap in velcro (misura pediatrica opzionale)
- 1 cavo USB
- 2 batterie, 1.5 V, AAA
- Guida Introduttiva Multilingua con istruzioni per il primo utilizzo e l'installazione.
- Software InnerView Multilingua (con 30 giorni di prova gratuita di "InnerView Professional") con manuale di aiuto in-linea
- Manuale Operatore Multilingua

SenseWear PRO<sub>2</sub> Armband: Classe IIa, CE 0051

Design e specifiche tecniche soggette a variazioni senza preavviso.



### Distribuito da:

#### SENSORMEDICS italia srl

SensorMedics Italia Srl  
Via G. Balzaretti, 15  
20133 Milano, Italia  
Tel : +39-02-2774121  
Fax : +39-02-27741250  
E-mail : info@sensormedics.it  
Sito Web : www.sensormedics.it



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  
e-mail: info@armband.it  
www.armband.it

Il Body Monitoring System è un prodotto Bodymedia®. Prodotto in USA.

Monitoraggio indossabile del metabolismo, attività fisica e stile di vita

### Oggi

Dispendio Energetico Giornaliero

**2,146 Calorie**

Durata Attività Fisica (PAD)

**0 ore 25 min**

METS Medi

**1.4**

Numero Totale di Passi

**6,498**

Sleep Duration

**7 ore 48 min**

### Ultimi 7 Giorni



Media Giornaliera

**2,027 Calorie**

Body Monitoring System



## Presentiamo il BodyMedia® Body Monitoring System

Un sistema versatile di monitoraggio, clinicamente validato che consente di monitorare l'attività fisica metabolica giornaliera, il metabolismo, lo stile di vita ed altro ancora

Il Sistema di Monitoraggio BodyMedia e' un Holter *metabolico* che consente di registrare ed analizzare informazioni accurate del dispendio energetico, dell'attività fisica e dello stile di vita in condizioni "free-living" durante la normale vita quotidiana.

Il sistema comprende il SenseWear® Armband, uno strumento comodo e clinicamente validato da indossare sul braccio. L' Armband registra in continuo una serie di dati fisiologici corporei.

I dati raccolti vengono quindi analizzati, mostrati graficamente e presentati su un referto che evidenzia chiaramente

il dispendio energetico del paziente (calorie bruciate), durata e livello dell'attività fisica, numero di passi, e lo stato sonno/veglia.

Il design sottile dell' Armband minimizza le interferenze con l'attività giornaliera del paziente. Si può indossare in modo discreto sotto il normale abbigliamento e, a differenza di altri monitors, il paziente lo può portare in modo confortevole durante il sonno, l'esercizio fisico o semplicemente durante la normale attività quotidiana. Queste caratteristiche rendono l'Armband ideale per diverse applicazioni cliniche e di ricerca.

Il Sistema di Monitoraggio BodyMedia consente due metodi di raccolta dati dai vostri pazienti. E' possibile dare un' Armband, come "holter metabolico" al vostro paziente e poi farvela rendere alla fine del periodo di monitoraggio. L' Armband memorizza fino a 12 giorni di dati in continuo che vengono trasferiti ed analizzati utilizzando il software InnerView® o InnerView® Professional. In alternativa, è possibile fornire al paziente una semplice applicazione software (InnerView Retrieve) in modo che possa trasferire il file dati sul suo PC a casa o ufficio e inviarvelo via e-mail.

### Versatile

Il monitor integra 4 sensori di segnali fisiologici che identificano un ampio range di contesti ed attività rendendolo uno strumento ideale per svariate applicazioni cliniche.

### Economico e Accurato

Analizzatori metabolici sono molto accurati ma costosi e non adatti per misure a lungo termine. I contapassi e gli accelerometri sono più economici ma non accurati. SenseWear Armband è economico ed accurato.

### Confortevole

Il design ergonomico e sottile non interferisce con la normale attività giornaliera come il lavoro, lo sport o il sonno e può essere indossato sotto gli abiti per periodi più o meno lunghi di tempo. E' talmente confortevole che il paziente si dimentica di averlo indossato!

### Facile da usare

Progettato per la semplicità d'uso, l' Armband è facile da indossare e da togliere. Per garantire un uso corretto, si accende quando viene indossato e si spegne quando si toglie, automaticamente.

**Ideale per una vasta gamma di applicazioni cliniche e di ricerca**



## Esamina dati metabolici e lo stile di vita dei tuoi pazienti con i vari software InnerView®

I software InnerView consentono facilmente di trasferire, annotare, analizzare e condividere i dati registrati con la SenseWear Armband.

InnerView® Professional include algoritmi avanzati che processano i dati registrati sul paziente trasformandoli in informazioni di facile utilizzo. Il software permette facilmente di visualizzare i grafici e di stampare il referto. Le funzioni avanzate consentono di personalizzare la frequenza di memorizzazione di ogni canale così come il livello di METS che determina differenti livelli di attività, da sedentario a molto intenso.



### Facile esportazione dei dati

InnerView Professional permette di esportare tutti i segnali registrati e derivati, in un altro software di analisi come Excel o Matlab, per ulteriori analisi di ricerca.

### Generazione di grafici e referti

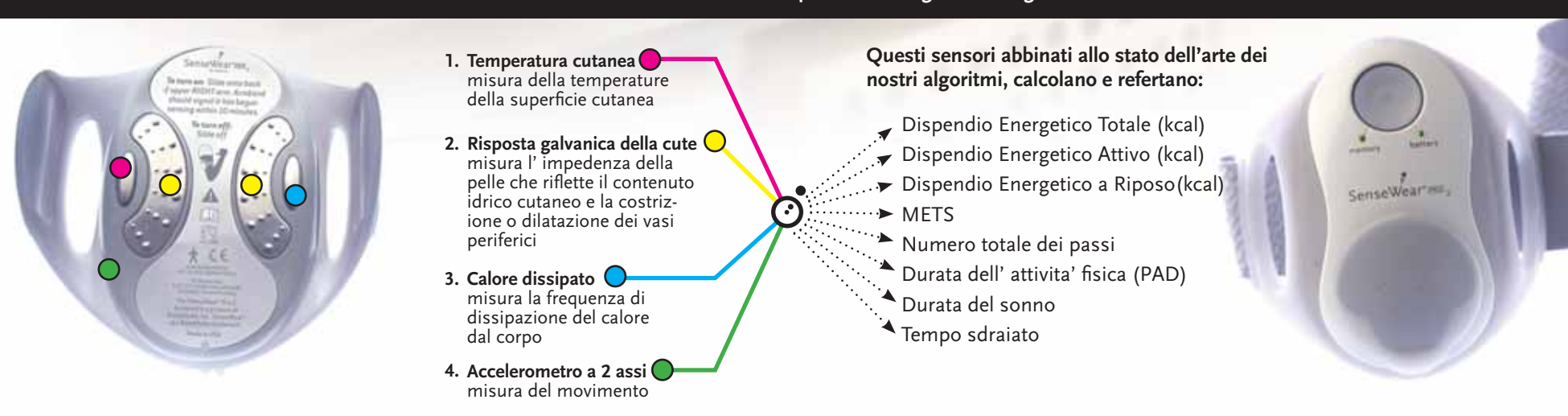
InnerView Professional è concepito per visualizzare rapidamente grafici e referti che identificano lo stile di vita del paziente e di poterli condividere con il paziente o con i colleghi.



### Analisi rapida dei dati

In pochi secondi si possono vedere i dati scaricati dall' Armband sul vostro computer. Si possono selezionare uno specifico periodo di tempo o particolari eventi selezionati dall'intera registrazione, vedere i risultati, visualizzare dettagli e selezionare le informazioni da visualizzare e refertare.

### La SenseWear® Armband utilizza 4 sensori di segnali fisiologici



### Il Sistema Body Monitoring usa due modi semplici di raccolta dei dati paziente

