



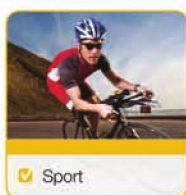
equi vital™

Monitoraggio Indossabile Wireless

- ✓ performance umane
- ✓ termoregolazione
- ✓ studi polisonnografici
- ✓ analisi stress termico
- ✓ ricerca sul benessere



✓ First Responder



✓ Sport



✓ Healthcare



✓ Pharmaceutical



GEA soluzioni

Equivital™ è un dispositivo indossabile per il monitoraggio multiparametrico, la sua leggerezza e l'assenza di cavi lo rendono "invisibile" al paziente

equivital™

La nuova generazione dei sistemi Equivital ha rivoluzionato la metodica di acquisizione dei parametri vitali.

Un trasmettitore wireless dal peso di 38 grammi, inserito in una fascia multisensoriale con elettrodi incorporati nel tessuto, capace di acquisire, elaborare, trasmettere e salvare ECG, respirazione, saturazione d'ossigeno, temperatura esterna ed interna, risposta simpatico cutanea, posizione spaziale ed accelerazione...

...un concentrato di tecnologia al servizio della scienza.



modulo SEM,
(Sensor Electronic Module)
posizionato nella tasca laterale
della fascia multisensoriale

- oltre 48 ore di funzionamento in modalità Full Disclosure
- memory card interna da 8 Gb per memorizzare dati fino a 50 giorni
- 38 gr , 78x55x11 mm , IP67 waterproof

- fascia multisensoriale lavabile, leggera confortevole con elettrodi incorporati
- stabile anche durante attività intensa o movimenti bruschi
- misure circonferenza da 74 a 119 cm



ECG, HR, IBI



POSIZIONE CORPO



TREND



ALLARMI



FREQUENZA RESPIRO



INDICI WELFARE



SpO2



MEMORY CARD



TEMPERATURA
INTERNA ED ESTERNA



ACCELEROMETRO 3D



GSR



BLUETOOTH



DOCK STATION

Ricarica fino a 5 trasmettitori e permette il collegamento al PC per il trasferimento dati



DERMAL TEMP

Elettrodo adesivo per la trasmissione wireless della temperatura cutanea



SpO2

Modulo per la saturazione d'ossigeno completo di sensore a dito



INTERNAL TEMP

Capsula ingeribile per la trasmissione wireless della temperatura interna del corpo



GSR

Modulo per la conduttanza cutanea completo di fascia ed elettrodi adesivi



HUB

Modulo HUB per il collegamento fino a 18 acquisitori e trasmissione dei dati su rete LAN

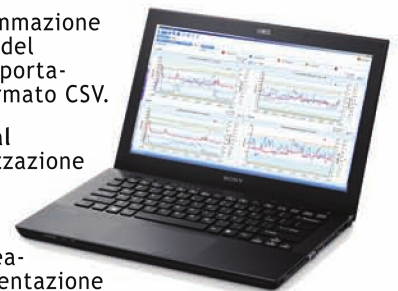
Il sistema Equivital si collega ad un PC, un Tablet o uno Smartphone via Bluetooth o via cavo ed i segnali, trasmessi in tempo reale, possono essere gestiti e visualizzati grazie alle piattaforme software disponibili:

equivital Manager permette la programmazione di tutti i parametri del trasmettitore e l'esportazione dei dati in formato CSV.

eqView Professional permette la visualizzazione in tempo reale dei segnali acquisiti da 1 a 4 trasmettitori contemporaneamente, con rappresentazione delle tracce in formato grafico e trend.

VivoSense Core & HRV analysis analizza i dati con più di 100 algoritmi validati, include il calcolo della variabilità della frequenza cardiaca

eqView Mobile visualizza on-line su Tablet o Smartphone le tracce e i dati



Distribuito in Italia da:

 **GEA soluzioni**

Per informazioni e contatti:

GEA soluzioni
Via Issiglio 95/10 - 10141 Torino
+39 011 5821948
info@geasoluzioni.it
www.geasoluzioni.it

Per dettagli sul web:



 HIDALGO - United Kingdom
0086 (93/42/EEC)