

equiVital™

Monitoraggio poligrafico indossabile wireless

Dispositivo medico rivoluzionario per acquisizione dati biometrici in tempo reale



POLIGRAFIA



 GEA soluzioni



Performance umane
Ricerca in fisiologia
Termoregolazione
Studi poligrafici
App mobile dedicata



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, movimento e posizione spaziale.

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



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

- autonomia di 48 ore o 150 ore con batteria ausiliaria
- memory card interna da 8 Gb per memorizzare dati fino a 50 giorni
- 38 gr, 78x55x11 mm , IPx7 waterproof

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



ECG, INTERVALLO R-R,
FREQUENZA CARDIACA



ACCELEROMETRO
A 3 ASSI



TEMPERATURA CUTANEA



SpO₂



FREQUENZA
RESPIRATORIA



POSTURA DEL CORPO
MOVIMENTO



TEMPERATURA
CORPOREA INTERNA



GSR



EQUIVITAL MANAGER

Software di base che permette la configurazione, la gestione del modulo SEM ed il trasferimento dei dati al PC con esportazione in formato CSV o XLS.



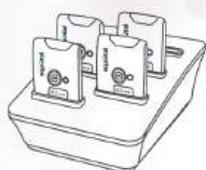
EQVIEW MOBILE

Permette di visualizzare in tempo reale i dati acquisiti dal sistema Equivital su smartphone o tablet con sistema operativo Android.



EQVIEW PROFESSIONAL

Permette di visualizzare in tempo reale i segnali acquisiti da più sistemi Equivital su PC con piattaforma Windows, con rappresentazione in formato grafico, trend e tabellare.

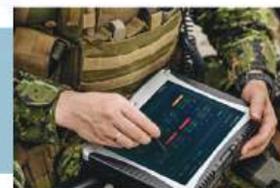


QIOSK

Software specifico per studi multicentrici su larga scala che consente l'automatismo della configurazione uniforme dei dispositivi con semplicità. I dati possono essere anonimizzati e visualizzati da qualunque postazione remota o locale.

BLACK GHOST

Applicazione web per la gestione di più soggetti in ambienti esterni con collegamento e trasferimento dati tramite piattaforma cloud. Monitoraggio in tempo reale da remoto, ideale per applicazioni industriali, militari e di pronto intervento. Valuta lo stato psicofisico durante missioni o addestramento.



Le caratteristiche e le immagini qui riportate hanno un valore indicativo, soggette a modifica senza preavviso.

Distributore esclusivo per Italia

Per informazioni e contatti:

Agente di zona