



BH3



BT

Il sistema di monitoraggio dello stato **Psicofisico** della **Zephyr™** è il risultato della integrazione tra la ben nota e brevettata tecnologia del modulo **BioHarness™** ed il software **OmniSense™** che permette di misurare in tempo reale il profilo aerobico di un atleta. La forza del **PSM Training** sta nella sua **completezza**.

Facile e comodo da indossare



Il monitoraggio di gruppi o squadre di atleti con il modulo software **OmniSense Live**, permette una visibilità completa della performance di uno o più atleti in tempo reale. I nuovi software Android **Zephyr ME** e **Zephyr Live** ti consentono di monitorare i tuoi parametri vitali ovunque ti trovi.

Monitoraggio live anche via Web



Local

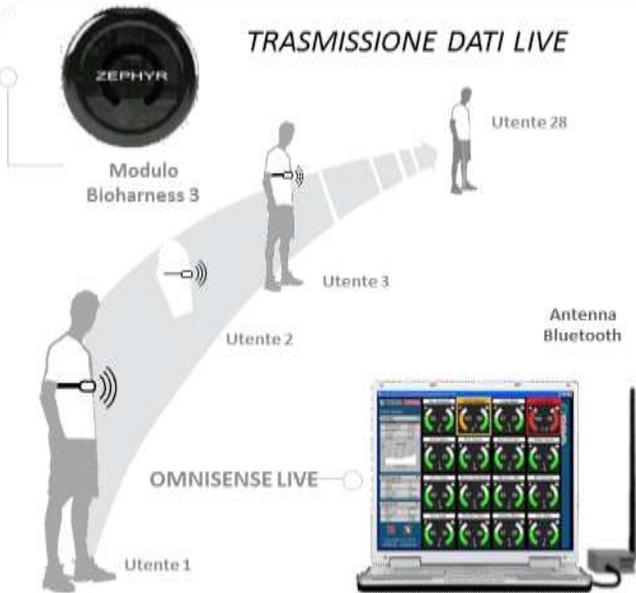


Mobile



Web

Il modulo software di **OmniSense Analysis** combina tra loro le misurazione di **frequenza cardiaca**, **frequenza respiratoria**, **accelerazione**, **postura** e **temperatura cutanea**, tutto integrato in un solo piccolissimo strumento che dà una valutazione immediata e precisa adatto ad ogni contesto sportivo.



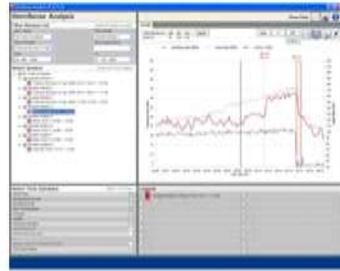
Monitoraggio parametri vitali in tempo reale – una icona per ogni atleta



Live Display

grafico andamento parametro nel tempo

OMNISENSE ANALYSIS



Display analisi

Tabelle e grafici elaborati con i dati rilevati Live

PSM Training Caratteristiche & Benefici

Monitorare dal vivo gruppi e squadre

- Soglie parametriche configurabili individualmente
- Gestione in tempo reale dell'allenamento di ogni atleta
- Monitoraggio di eventi critici come ad esempio: affaticamento, sovra o sotto allenamento, stress da caldo ecc.

Misurazione parametri combinati

- Soglia di ventilazione, VO2Max senza la necessita di usare maschere di ventilazione per i test
- Frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, HRR, temperatura, accelerazione, intensità dell'allenamento, carico durante l'allenamento.
- Confronto parametri di più atleti o più sessioni
- Accelerazione di picco
- Salto verticale, altezza, durata, intensità

Software di analisi semplice e completo

- Consente di effettuare valutazioni dettagliate del rendimento di un allenamento.
- Consente di tracciare il trend del training dell'atleta in sessioni successive
- Facile, veloce ed efficace

Specifiche tecniche

- Connettività Bluetooth
- Frequenza cardiaca 0 – 240 BPM (± 1 BPM)
- Frequenza respirazione 0 – 120 BPM (± 1 BPM)
- Temperatura 10 – 60°C (± 2 °C)
- Postura ± 180 °
- Attività in VMU
- Accelerazione su 3 assi 16g
- ECG 250Hz
- Accelerometro 100Hz
- Registra i dati fino a 500 ore
- Algoritmi di calcolo a bordo

Uno strumento indispensabile per un efficiente training individuale o di squadra

