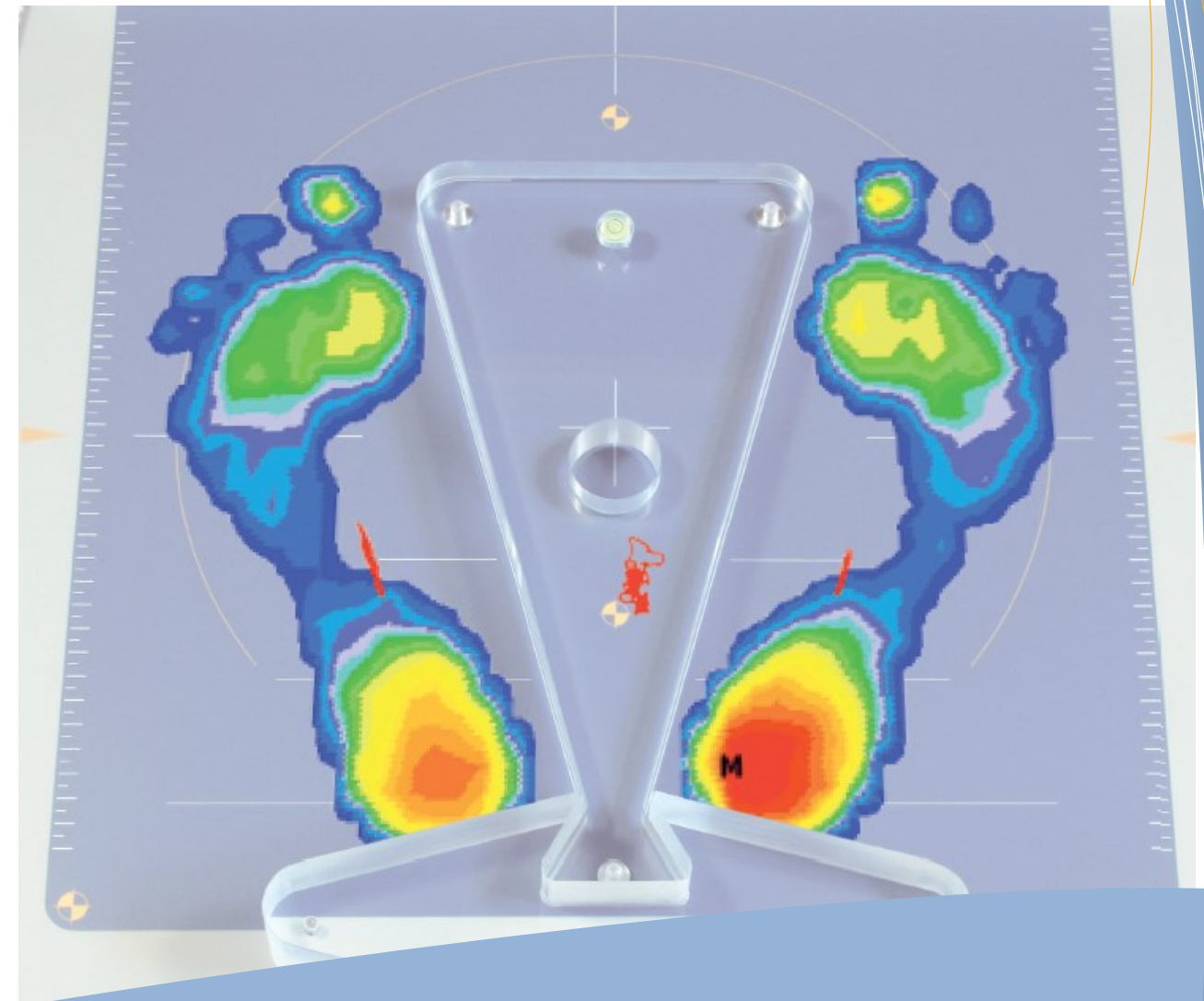


## PLUS E VANTAGGI

- Validità Medico-Legale
  - Migliora la comunicazione con il paziente
  - Semplifica la clinica
  - Riduce i tempi della visita
  - Facilita la progettazione di dispositivi medici (bite, plantari ..)
  - Consente il monitoraggio del trattamento riabilitativo e di riprogrammazione posturale
  - Produce documenti di facile scambio clinico per l'approccio interdisciplinare e transdisciplinare
  - Utilizzo ed ergonomia incomparabili
- Creazione e gestione di protocolli di acquisizione
- Definizione di standard e parametri di riferimento
- Produzione di tutti i dati stabilometrica standard di EPA 85
- Pubblicazione di relazioni e valutazioni personalizzabili
- Esportazione diretta in Excel dei dati stabilometrici



## MICROLAB



Via P. Colombo, 3  
20871 Vimercate (MB)  
Tel. 039 6080924  
segreteria@avmicrolab.it  
www.avmicrolab.it  
www.bioposturalsystem.it

# BioPostural System Double/Combo

Il **BPS Combo** nasce dalla fusione della pedana Stabilometrica e della pedana baropodometrica, integrando le alte performance della **baropodometria elettronica multisensore** a quelle della **piattaforma stabilometrica normalizzata a 3 punti**. Ciò consente di effettuare sia indagini in **statica, dinamica e posturografica** di **baropodometria** sia quelle **normalizzate di stabilometria**. Pertanto è possibile sfruttare tutte le potenzialità di baropodometria in un contesto **normalizzato**.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Principali **caratteristiche tecniche**:

- Acquisizione a 40Hz / 16bits
- 2304 sensori di pressione di nuova generazione
- superficie attiva di 40 x 40 cm
- posizionatori podalici normalizzati

**Funzione baropodometria elettronica. Analisi statica:**

- Valutazione appoggio podalico in statica
- Stampa dell'appoggio podalico 1/1
- Visualizzazioni multiple
- Confronto tra esami

**Funzione baropodometria elettronica. Analisi dinamica:**

- Acquisizione fino a 150 Hz
- Immagine dinamica globale, calcoli numerici, curve
- Visualizzazione delle differenti fasi d'appoggio
- Misurazioni multiple dei tempi d'appoggio

**Analisi stabilometrica:**

- Produzione della totalità dei parametri stabilometrici APE 85
- Numerose possibilità di visualizzazione (stabilogramma, statokinesigramma, FFT,...)
- Romberg
- Edizione dei bilanci posturali comparativi
- Possibilità d'esportazione dei dati stabilometrici su file di testo o di excel



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni esterne: 530x600x70 mm

Peso: 12,5 Kg

Tipo di connessione al PC: USB

BAROPODOMETRIA

Sensori: Nuova generazione di sensori calibrati per garantire la massima precisione di acquisizione

Dimensione sensore: 8x8 mm

Numero di sensori: 2304 su 48x48

Superficie attiva: 400x400mm

Frequenza di acquisizione: 200 img/sec

STABILOMETRIA

Sensori: 3 celle di carico

Carico massimo: 250Kg

Frequenza di acquisizione: Regolabile da 5 a 40 Hz



## CONFIGURAZIONE SISTEMA CONSIGLIATA

Microsoft Windows XP, Vista, Win7/10  
32/64bit  
PC Intel Dual Core 2 GB  
Memoria 2GB  
HD 160 GB  
DVD RW  
Schermo 17"  
Disco di Backup da 80 GB

## PERIFERICHE

Stampante a colori A4 (Laser o InkJet)



## SERVIZI

Teleassistenza con connessione a banda larga (ADSL)

Teleconsulenza con Skype

Supporto in chat con Windows Life Messenger

