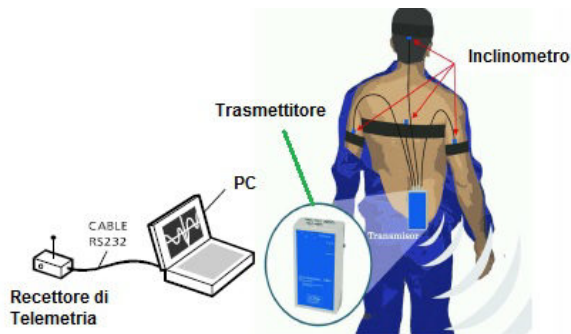


Valutazione Biomeccanica e salute !

Sistema ErgoPose/IBV

- ⇒ Valutazione Biomeccanica della **Postura**.
- ⇒ **Analisi delle disarmonie** indotte da Paramorfismi (atteggiamenti corporei) o Dismorfismi (patologie della struttura).
- ⇒ Ulteriore **valutazione** delle terapie o dei trattamenti tramite **misurazione funzionale**.



Centro Studi Attività Motoria

via di Tiglio 94, loc Arancio, 55100

tel: 3930999183

info@sportaicentertoscana.com

<http://csam.altervista.org>



ErgoPose/IBV Valutazione Biomeccanica e Posturale

TECNOLOGIA BIOMECCANICA

ErgoPose/IBV

Breve descrizione tecnico-funzionale



Istituto de Biomecànica de Valencia

Cos'è l'ErgoPose/IBV ?



L'ErgoPose/IBV è uno strumento per la misura e la registrazione, in tempo reale, dell'inclinazione

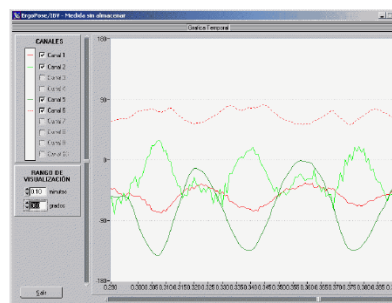
dei diversi segmenti corporei rispetto la verticale, basandosi sull'utilizzo di un 'inclinometro' ed un 'accelerometro' in miniatura che si colloca sopra tali segmenti e si muove in solido con essi.

L'analisi è indicata per posture in forma statica o 'quasi statica' (ossia costituite da movimenti a bassa accelerazione). Questa apparecchiatura si basa sulla funzionalità e sull'alta precisione tipiche di un 'inclinometro digitale' miniaturizzato ed è dotata di un collegamento di telemetria a radiofrequenza.

A cosa serve l'ErgoPose/IBV ?

Alcune applicazioni che questo dispositivo permette sono costituite da:

- Valutazione della postura in eventi patologici (p.e: Scoliosi, Ernia del disco, Rieducazione post impianto protesico, etc...)
- Valutazione 'in itinere' di un trattamento fisioterapico/chinesiologico
- Valutazione delle disarmonie create dal mantenimento di posture 'forzate'
- Valutazione dell'esecuzione ripetitiva di gesti motori
- Valutazione della movimentazione dei carichi manuali
- Parametro di anamnesi utile per una completa diagnostica strumentale



La Biomeccanica al servizio del Benessere e della Salute !

