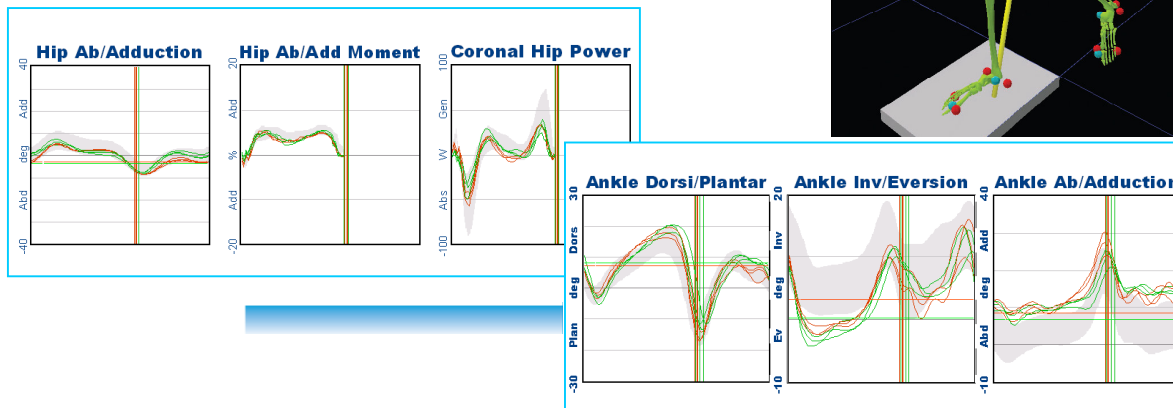
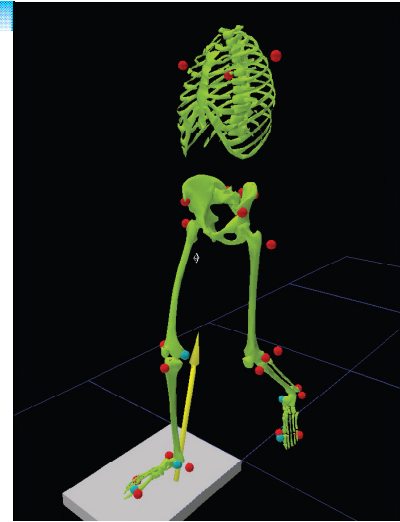


Total3D Gait è il modulo software per sistemi Vicon per l'analisi del movimento che rappresenta lo strumento ideale per una valutazione del cammino completa e accurata.

Total3D Gait, realizzato a partire da una metodologia sviluppata dagli Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna, si basa su un protocollo anatomico per l'analisi cinematica e cinetica di arti inferiori, bacino e tronco.



AREE APPLICATIVE

- Ortopedia
- Fisiatria e riabilitazione
- Neurologia

CARATTERISTICHE

- Misure antropometriche acquisite automaticamente
- Il marker-set basato su punti anatomici riduce al minimo la variabilità intra e inter-operatore
- Tutti i punti anatomici sono direttamente identificati attraverso marcatore o calibrazione anatomica mediante barra dedicata
- La definizione dei segmenti anatomici e degli angoli articolari è basata su standard internazionali



SPECIFICHE TECNICHE

- Protocollo anatomico: punti di reperi ossei
- Segmenti 3D: mutuamente indipendenti per posizione e orientamento
- Include angoli di rotazione, abduzione e adduzione di ginocchio e caviglia
- Segmento piede totalmente tridimensionale
- Barra di calibrazione anatomica con tasto di avvio acquisizione remota integrato
- Modello di Excel per l'export dei dati numerici in formato ASCII
- Modello di Polygon report dedicato (opzionale)

Tutte le specifiche possono subire variazioni senza preavviso. Aurion riconosce tutti i marchi dei singoli proprietari.

Aurion S.r.l.

Viale Certosa, 191 - 20151 Milano - Italy
Tel. +39 02.87.387.000 Fax +39 02.33.499.083
E-mail: aurion@aurion.it Web: www.aurion.it

in collaborazione con

