

BTS G-WALK®

Sistema wireless digitale per l'analisi rapida
e accurata del cammino



BTS G-WALK®



BTS Bioengineering



BTS BIOENGINEERING CORP.
147 PRINCE STREET - SUITE 10
BROOKLYN NY 11201 USA
INFO: +1 929 261 6665
HELPDESK: +1 646 575 0426
WWW.BTSBIOENGINEERING.COM

BTS S.P.A.
VIALE FORLANINI 40
20024 GARBAGNATE MILANESE MI ITALY
TEL. +39 02.366.490.00
FAX +39 02.366.490.24



BTS G-WALK[®]

Wireless Digital
Gait Analysis System



BTS Bioengineering



Applicazioni:

Ortopedia

- per scegliere il supporto più adatto ad ogni tipo di movimento (scelta di protesi e ortesi)
- per assistere il clinico nella valutazione della strategia pre e post operatoria

Neurologia

- per la definizione delle strategie di riabilitazione e delle successive terapie
- per la valutazione della progressione della patologia e l'efficacia di eventuali terapie farmacologiche

Geriatrica

- per la prevenzione e la valutazione del rischio di caduta in soggetti anziani

FONDAMENTALE

Un nuovo approccio all'analisi funzionale del movimento

I parametri del cammino sono essenziali per valutare i pazienti ortopedici e neurologici. BTS G-WALK® permette a tutti gli specialisti di decidere il trattamento più efficace e monitorarne i risultati.



AVANZAT

Sistema inerziale wireless leggero e compatto

BTS G-WALK® permette di eseguire un'analisi funzionale completa. Il sensore è posto intorno alla vita con una cintura ergonomica: il paziente è totalmente libero di camminare, correre e saltare.



BTS G-WALK®

POTENTE



Valutazione rapida e accurata delle difficoltà motorie

CLINICAMENTE

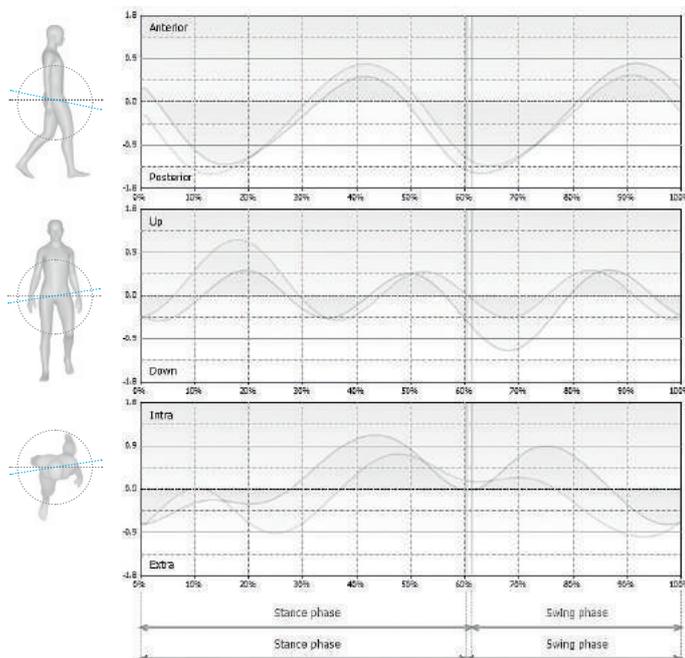
Con BTS G-WALK® si possono ottenere importanti informazioni per l'analisi clinica del paziente e, nello specifico, i parametri spazio-temporali e

FACILE

i valori legati alla cinematica generale e alla cinematica del bacino durante il cammino.

Intuitivo e facile da usare

I test sono estremamente semplici da eseguire. I risultati sono immediatamente confrontabili con le fasce di normalità.



VERSATILE

VALIDATO

Dati accurati e affidabili

BTS G-WALK® fornisce dati oggettivi, accurati e quantificabili applicando specifici protocolli di analisi validati da numerosi studi clinici.

Gli indici di riferimento sono il risultato di 3 anni di ricerca.

Numerosi protocolli di analisi disponibili

Il software include i seguenti test:

- Cammino
- Timed Up and Go
- Turn Test
- 6 minutes walking test
- Corsa su treadmill

