

G-WALK

Draadloos digitaal
systeem voor ganganalyse



BTS Bioengineering



Toepassingen

Orthopedie:

- om het meest adequate bewegingshulpmiddel te kunnen kiezen
- om pre- en postoperatieve strategieën te evalueren

Neurologie:

- voor het bepalen van revalidatie strategieën en de opvolging ervan
- voor de evaluatie van het ziekteverloop en de effectiviteit van medicatie

Geriatric:

- periodische checkups van valpreventie voor ouderen

ESSENTIEEL

Een nieuwe benadering van functionele bewegingsanalyse

De gangparameters zijn essentieel om orthopedische en neurologische patiënten te evalueren.

G-WALK staat u toe om de best aangepaste behandeling te kiezen en de resultaten op te volgen.



BEHENDI

Draadloos systeem in zakformaat uitgerust met inertiesensoren

De G-WALK sensor aangebracht op L5, maakt het mogelijk om een functionele analyse uit te voeren met objectieve, accurate en quantificeerbare gegevens als resultaat.

De sensor wordt in een ergonomische riem ter hoogte van de heupen bevestigd: de patiënt kan vrij bewegen, lopen, springen.



G-WALK

KRACHTIG



G Snelle en accurate
evaluatie van motorische
beperkingen

Door het gebruik van de G-WALK
bekomt de therapeut de meest
belangrijke informatie: tijd
-ruimtelijke parameters,
kinematische parameters
van het lopen,
kinematica van het
bekken

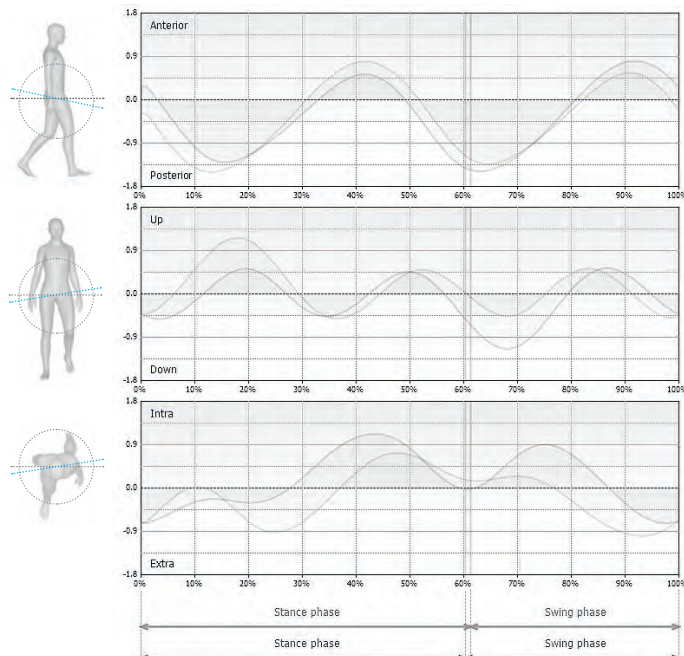
KLINISCH G

GEBRUIKSVRIENDELI

Intiutief en gemakkelijk in gebruik

Het uitvoeren van de tests is snel en gemakkelijk.

De rapporten worden automatisch gegenereerd
en geven onmiddellijk een vergelijking met de
standaarden.



VEELZIJDIG

EVALIDEERD

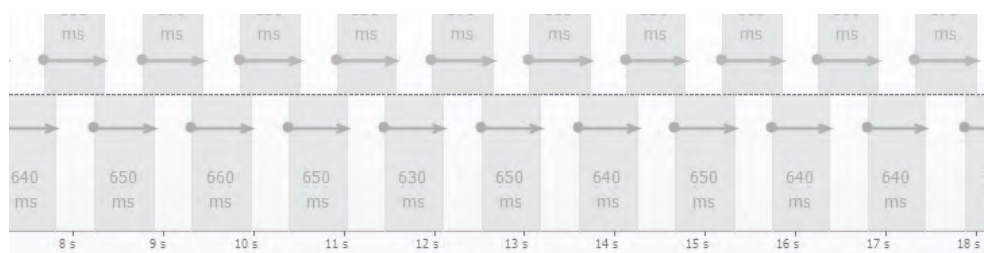
Accurate en betrouwbare gegevens

G-WALK analyseert het gangpatroon door de toepassing van een reeks specifieke klinisch gevalideerde protocollen.

Meerdere analytische protocollen beschikbaar

De software van de G-WALK bevat meerdere testprotocollen die kunnen geïntegreerd worden in het klinisch dossier van de patiënt:

- Walk
- Timed UP and GO
- Turn Test
- 6 Minutes Walking Test
- Indoor Running
- Jumps



G-WALK

Het revolutionaire analyse instrument
voor snelle en nauwkeurige evaluatie
van disfunctioneel lopen



G-WALK



BTS BIOENGINEERING CORP.
67 FEDERAL AVENUE
QUINCY, MA 02169 USA
INFO: +1 (347) 962 4338

BTS S.P.A.
VIALE FORLANINI 40
20024 GARBAGNATE MILANESE MI ITALY
INFO: +39 02 366 490 00
FAX +39 02 366 490 24

WWW.BTSBIOENGINEERING.COM



FYSIOMED NV
DOORNSTRAAT 87/89
2650 EDEGEM - BELGIUM
TEL: +32 3 457 66 76
E-MAIL: INFO@FYSIOMED.COM

WWW.FYSIOMED.COM

