

MOTUS È UN SISTEMA PROFESSIONALE DI ANALISI DELL'ANDATURA E DI MISURAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE DELLA PRESSIONE PLANTARE.

È PROGETTATO PER USO PROFESSIONALE IN CAMPO ORTOPEDICO O PER ATTIVITÀ SPORTIVE, COSÌ COME NEL CAMPO CLINICO E DI RICERCA.

TECNOLOGIA

Tutti i componenti ad alta tecnologia sono completamente integrati nelle scarpe. Sono presenti dei sensori avanzati, microprocessori e moduli wireless costruiti completamente su misura per fornire le migliori prestazioni.



SPECIFICHE TECNICHE

SENSORI DI PRESSIONE	- - - - -	5 sensori per calzatura ~ 50% copertura superficie
SENSORI INERZIALI	- - - - -	IMU platform (MEMS) 3D accelerometro 3D giroscopio 3D magnetometro
TRASMISSIONE	- - - - -	Bluetooth low energy 4.2
FREQ. SAMPLING	- - - - -	50-100hz
DURATA	- - - - -	48 h
POWER SUPPLY	- - - - -	Lipo Batteria Ricaricabile
MISURE CALZATURE	- - -	Dal 38 al53 UE
INFO GENERALI	- - -	Analisi automatica dei dati da Rapporti standard Sensori completamente integrati nelle scarpe

FUNCTIONALITY

Le scarpe possono essere controllate completamente senza fili utilizzando un comunissimo smartphone o tablet.

Non sono necessari dispositivi esterni.

Quindi, il soggetto è completamente libero ed indipendente durante il movimento e può muoversi liberamente e autonomamente anche per diversi giorni.

I dati di misurazione raccolti possono essere esportati con il Software Motus come dati grezzi.

Controllo senza fili via Bluetooth da smartphone

