

Technical characteristics

Dimensione della piattaforma	540 x 585 x 22 mm
Peso	3 kg
Tipologia sensori	Resistivi
Numero di sensori	1600
Sensor active surface area	1 cm ²
Spessore	8 mm
Min/Max pressione sensori	0,1 KgF à 8 KgF
Numero di utilizzi garantito	> 1 000 000
Frequenza di acquisizione	100 immagini/sec.
Interfaccia con la piattaforma	USB
Sistema Operativo	Windows 10



Microlab di A.M. Vannella azienda specializzata in sistemi elettronici per l'analisi e la riabilitazione posturale

30 anni di esperienza di progettazione, integrazione e sviluppo di sistemi per l'analisi e diagnosi posturale. Sviluppo software cefalometrico e cartelle cliniche. Sistemi inerziali

Sistema di Qualità

Certificato conforme alla direttiva 93/42 / CEE relativa ai dispositivi medici



www.avmicrolab.it

Microlab
Via Pierino Colombo, 3 20871 Vimercate (MB) - Italia
Tel. 0396851488
e-mail: info@avmicrolab.it
WEB: www.avmicrolab.it



MICRO LAB

AEQUILIBRIUM

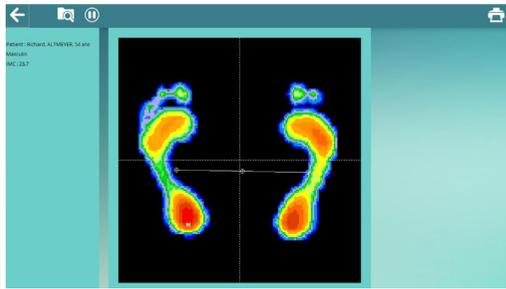
Sistema baropodometrico posturale e di riabilitazione delle catene muscolari per il benessere e l'estetica



AEQUILIBRIUM è veramente un concetto di riabilitazione disponibile per tutti. Questa soluzione è stata sviluppata per fornire riabilitazione a un maggior numero di pazienti, per i fisioterapisti con diversi approcci pratici e per affrontare patologie specifiche



improvement and performance graph



Real time of foot pressure mapping



Vantaggi

Gli esercizi di riabilitazione sono stati progettati per attività di equilibrio statico e dinamico, seduti o in piedi, spostando la distribuzione del peso da una gamba all'altra, affrontando i range di movimento delle articolazioni, l'instabilità delle articolazioni dell'anca ... Consentono di sviluppare strategie compensative (transizioni, miglioramento del movimento, ampiezza dei movimenti) e per mantenere le prestazioni motorie alle estremità. Alcuni degli esercizi **AEQUILIBRIUM** possono anche aiutare nel lavoro cognitivo, nelle funzioni volontarie (avvio di azioni, sequenziamento, ecc.) e nella riabilitazione dell'aprassia visiva e di alcuni disturbi da deficit di attenzione (attenzione selettiva, sindrome da emineglect (negligenza spaziale unilaterale (NSU), nota anche come emineglect spaziale o sindrome neglect o emineglect spaziale unilaterale...).



Sugar Bee



Butter Flight



Kass Noiset



Rumble Bee

Creativa e divertente

AEQUILIBRIUM offre 6 tipi di esercizi per immergere il paziente nel divertente mondo degli insetti virtuali. In piedi sulla piattaforma ultrasottile o su una bilancia simile a una tavola da freeman, il paziente si impegnerà nella riabilitazione allenando il suo centro di pressione posturale con esercizi di gioco interagendo con il software **AEQUILIBRIUM** visualizzato sullo schermo del computer .

Esercizi fatti su misura

Il professionista può selezionare più variabili e livelli di difficoltà del gioco per abbinare l'abilità fisica di ciascun paziente e i progressi con gli esercizi corrispondenti. Ogni paziente viene registrato e il software consente di tenere traccia dei progressi durante l'intero processo di riabilitazione.



Lucy'OI



La piattaforma **AEQUILIBRIUM** può essere utilizzata da sola o esercitando una pressione diretta sulla parte del corpo da trattare (mano, avambraccio, spalla, ecc.) e persino con una palla.