

Walker View

Informazioni di sicurezza e prestazione

Specifiche Tecniche

Dimensioni parete	290 x 140 x 210 cm (Lunghezza x Larghezza x Altezza)
Peso	360 Kg
Velocità	0-20 (0-15 uso medicale) Km/h
Incremento velocità	0,2 km/h
Inclinazione	0-15 %
Altezza accesso	18 cm
Alimentazione	230 VAC, 50-60 Hz
Potenza assorbita	2,5 KW

Funzionalità

- Valutazione e training in diverse modalità di allenamento aerobico
- Valutazione e training inerente all'assetto posturale durante il cammino e la corsa
- Valutazione e training di capacità coordinative e senso-motorie segmentarie e globali
- Valutazione e training degli effetti di eterometria
- Valutazione e training di asimmetrie articolari (presenza di dismorfismi e/o paramorfismi), focus su tronco, anche e ginocchia
- Valutazione e Training riguardante Tempo di Contatto, Appoggi e Lunghezza del Passo
- Valutazione e Training riguardante le Asimmetrie di Carico tra i due emisomi, durante le fasi di appoggio
- Biofeedback inerente all'oscillazione verticale del centro di gravità del soggetto
- Biofeedback inerente agli angoli delle articolazioni durante la cinematica del movimento

Utilizzatore nel trattamento in ambito ortopedico (fase post-acuta ove effettuabile e/o percorribile):

- Frattura Anca
- Protesizzazione anca
- Protesizzazione ginocchio
- Ricostruzioni legamentose (anche, ginocchia)
- Instabilità e lassità legamentosa (anche, ginocchia)
- Riabilitazioni tendinee di differente entità

Walker View

- Problematiche del rachide
- Problematiche di natura degenerativa

Utilizzazione nel trattamento in ambito neurologico (fase post-acuta ove effettuabile e/o percorribile):

- Recupero della motricità globale
- Recupero della motricità nell'arto inferiore
- Applicazioni settabili per disturbo del controllo cinestesico
- Problematiche di natura degenerativa
- Ictus
- Emiplegia
- Atassia
- Sclerosi Multipla (SM)
- Disturbi del controllo motorio cinestesico
- Cerebral Palsy
- Paraparesi (Spine Core Injure)
- Parkinson (PD)
- Problematiche di natura degenerativa
- Broncopneumopatia cronica
- Claudicazione

Utilizzazione aggiuntiva per l'utente normotipo (utilizzo non medicale):

- Test e training riguardanti la postura e l'allenamento funzionale;
- Test e training per il mantenimento e l'incremento della performance;
- Test e training per la prevenzione e programmazione di attività fisica adattata.

Controindicazioni

Controindicazioni assolute (la loro presenza deve essere esclusa prima dell'uso del dispositivo)

- Infarto miocardico acuto (negli ultimi 2 giorni)
- Angina pectoris instabile
- Aritmia cardiaca e/o emodinamica limitata
- Stenosi aortica massiva sintomatica

Walker View

- Embolia polmonare acuta o infarto polmonare
- Miocardite, pericardite, endocardite acuta
- Dissezione acuta dell'aorta
- Sindrome coronarica acuta
- Flebotrombosi acuta delle estremità inferiori
- Infezioni febbrili
- Trombosi acuta
- Ferite recenti, ad es. dopo un intervento chirurgico (chirurgia generale)
- Frattura acuta
- Emicrania acuta
- Ambliopia
- Disordini vestibolari
- Insufficienza cardiaca non compensata/non controllata

Controindicazioni relative (l'attività può essere iniziata se i possibili benefici superano i rischi. La decisione deve essere presa dal medico prima dell'uso del treadmill)

- Stenosi della coronaria principale sinistra
- Malattia dell'arteria principale
- Malattia di una valvola cardiaca, di gravità moderata
- Squilibrio elettrolitico accertato
- Ipertonia arteriosa (RR > 200 mmHg sist. > 110 mmHg diast.)
- Tachiaritmia o bradiaritmia
- Cardiomiopatia ipertrofica e altre forme di ostruzione del tratto di efflusso
- Blocco atrioventricolare (AV) di grado più elevato
- Anemia
- Disturbi fisici e/o mentali che causino incapacità di svolgere esercizio fisico in modo adeguato
- Dispositivi medici parzialmente invasivi (sonde, infusori, cateteri, fissatori esterni ecc.)
- Pacemaker cardiaco
- Disabilità visiva (visione < 30% secondo OMS)
- Gravidanza
- Disco danneggiato o malattia traumatica della colonna vertebrale
- Infiammazioni
- Epilessia