



Lavoro elastico controllato



Dynatorq
Dynaback



easytech



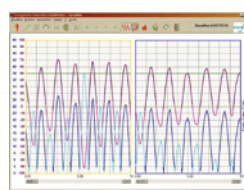
Dynatorq

Area intervento
Spalla e arto superiore

Modalità
Stimolazione elastodinamica ed isometrica

Effetto
Valutazione, riabilitazione ed allenamento della forza e delle capacità propriocettive

Dynatorq è uno strumento a carico elastico progettato per la rieducazione di numerose patologie della spalla e del cingolo scapolare. La possibilità di regolare il carico da zero a valori massimi ne consente l'uso precoce nel post trauma o nel post-chirurgico. L'estrema versatilità, grazie anche al collegamento con un computer, al feedback interattivo e alla possibilità di effettuare test isometrici, lo rende lo strumento fondamentale per la valutazione, la riduzione e l'allenamento nonché per la stimolazione del sistema propriocettivo dell'arto superiore.

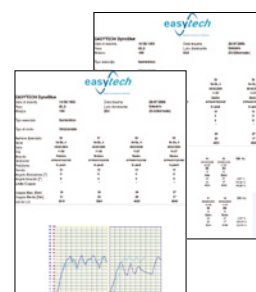


Esercizio dinamico
Istogrammi coppia



Esercizio dinamico
Grafici a confronto

Software intuitivo con impostazioni facilitate e sequenze guidate.



Report test 4 fasi con grafici

Dynatorq

Per il test dei muscoli stabilizzatori della spalla e per il recupero attivo dell'arto superiore

Indicazioni

L'apparecchiatura Dynatorq trova utile applicazione nelle fasi di recupero funzionale post traumi muscolari e articolari ed interventi chirurgici artroscopici e ricostruttivi e per l'atletizzazione del soggetto sano.

Lo strumento risulta di particolare vantaggio nelle diverse fasi della rieducazione e dell'allenamento e nel trattamento del post-trauma e del post-chirurgico. Ideale per la valutazione della stabilità di spalla permette la effettuazione del Test di Intra-Extrarotazione, Test di Patte, Test di Jobe, Lift Off Test e in generale consente un'accurata raccolta di dati quantitativi dell'esercizio.

Stimola il sistema neuromuscolare, aumenta la compliance e facilita l'autogestione da parte del paziente.

Regolazione semplice e rapida del carico elastico

Regolazione di altezza e angoli di lavoro

Misura in tempo reale di angoli e forze

Test isometrici e report di stampa

Esercizi isometrici e dinamici con raccolta di dati e rapporti comparativi

Feedback grafico ed acustico con videogiochi propriocettivi

Pedana portante e possibilità di collegamento a muro

Collegamento a computer via USB



Dynaback

Area intervento

Muscoli addominali

Modalità

Stimolazione elastodinamica

Effetto

**Rinforzo e tonificazione
muscolare**

Dynaback è uno strumento a carico elastico (Brevetto Metodo Salvioli) progettato per la tonificazione della muscolatura addominale nel rispetto della biomeccanica del cingolo pelvico. L'originale disegno della seduta e del movimento rende l'esercizio selettivo e sicuro, proteggendo l'articolazione sacro iliaca ed il rachide lombosacrale da sovraccarichi indesiderati e potenzialmente dannosi.



Dynaback

Per il rinforzo degli addominali
nella rieducazione attiva della colonna

Indicazioni

L'apparecchiatura Dynaback trova utile applicazione per la stabilizzazione lombo pelvica. L'originale progetto biomeccanico permette l'esecuzione di movimenti sicuri riducendo al minimo l'impegno dei flessori dell'anca. Aumenta la compliance del paziente e facilita l'autogestione della seduta di lavoro.

Regolazione del carico elastico

Indicazione grafica dei carichi esercitati

**Seduta ergonomica
e dimensioni contenute**

Design originale e accattivante

Stabilità, robustezza e affidabilità

Dynatorq/Dynaback



Dynatorq: set leve standard



Filippo Magnini in forma
con gli strumenti a resistenza elastica

Dynatorq

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche del carico

Resistenza modulabile con preselezione elastici
Numero elastici: 16

Modalità operative

Intra-extra rotazione (grado di abduzione selezionabile fra 0° e 90°)
Ab/adduzione e flessione/elevazione
Prono/supinazione dell'avambraccio
Regolazione di altezza
(pazienti seduti e pazienti di statura compresa fra 130 e 210 cm)
Selezione dell'angolo di riposo (resistenza zero)
Cavo di collegamento per PC con interfaccia USB
Software di gestione per sistemi Windows

Ingombri e peso

Ingombri e peso 164 x 104 x 210h cm, 80 kg
Spazio operativo 165 x 105 cm

Configurazioni

Configurazione standard con pedana portante
Configurazione "da muro" con staffe di fissaggio
In ogni caso complete di Carrello ad altezza variabile per Laptop

Dynaback

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche del carico

Resistenza modulabile con preselezione elastici
Numero elastici: 6 + 2

Ingombri e peso

Ingombri e peso 155 x 45 x 185h cm, 70 kg
Spazio operativo 170 x 100 cm

Configurazioni

Configurazione standard per riabilitazione e allenamento



Back to motion

Easytech s.r.l.

via della Fangosa, 32 50032 Borgo San Lorenzo, Firenze T +39.055.845216 F +39.055.8454349

info@easytechitalia.com
easytechitalia.com

AZIENDA CON SISTEMA QUALITA'
CERTIFICATO ISO 13485