

# Dynatorq



## Equipo de Resistencia Elástica para Evaluación y Recuperación de la Fuerza del Hombro

El aparato **Dynatorq** resulta ideal para ejercicios y pruebas de intra y extra rotación del hombro tanto en posición erecta apoyándose en los dos pies como en posición sentada.

El movimiento, que puede efectuarse con cualquier grado de abducción, permite la completa motilidad escapular de las estructuras musculares intra- y extra-rotatorias.

El **Dynatorq** permite trabajar en los principales planos de movimiento sagital, coronal y escapular. El ajuste en altura permite el uso del aparato a cualquier persona de estatura comprendida entre 130 y 210 cm .

La resistencia es modulable en 16 niveles aplicando selectivamente otros tantos elásticos.

El punto de reposo (resistencia cero) puede posicionarse a cualquier ángulo del eje de rotación.

Un dispositivo "disipador" absorbe parte de la energía desarrollada durante el ejercicio.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Re-educación conservativa y post-quirúrgica del tono y del trofismo del manguito rotador
- Re-educación del control neuromuscular del manguito rotador
- Evaluación de la fuerza del manguito rotador. Es posible realizar las siguientes mediciones:
  - ángulo de excursión
  - momento de fuerza en condiciones dinámicas
  - momento de fuerza en condiciones isométricas respecto a cualquier ángulo predefinido por el operador

### DATOS TÉCNICOS

Tipo de carga:	Resistencia modular con hasta 16 bandas de caucho (16 niveles) + disipador viscoso
Dimensiones:	164 x 104 x 210h cm
Espacio de trabajo:	165 x 105 cm
Peso:	80 Kg
Configuración:	standard con pantalla LCD para evaluaciones y pruebas

CODIGÓ

80001800



**Desarrollo en Sistemas Digitales y de Control, S.A. de C.V.**

Heriberto Frías Num. 203, Col. Narvarte, Deleg. Benito Juárez, México, D.F., 03020

Tel/Fax 5639-1451, 5638-1188 Email: tinemi@tinemi.com.mx

www.tinemi.com.mx