



FISIOLAB

# ISOFORCE Sistema de Rehabilitación y Evaluación Isocinética.

## Características Principales

- Isoforce es un sofisticado sistema de rehabilitación y evaluación que permite aplicar al paciente ocho modelos de resistencia diferentes en prácticamente todas las articulaciones del cuerpo, tiene más de 20 patrones de movimiento articular
- Restablecimiento del rango de movimiento, coordinación, elongación, fortalecimiento, aumento de fuerza y resistencia
- Los diferentes modos de ejercicio hacen de ISOFORCE el equipo ideal para tratar cada etapa del proceso de rehabilitación, no importa el tipo de contracción muscular (excéntrica o concéntrica) o el modo de ejercicio (Isométrico, isotónico, isocinético, pasivo continuo) ISOFORCE le ofrece al profesional de la rehabilitación la posibilidad de implementarlo.
- Evaluación y prevención
- El progreso del paciente puede ser monitoreado durante el entrenamiento o programa de rehabilitación.
- El modo de evaluación muscular, genera reportes completos y fáciles de interpretar
- Evaluar continuamente a sus atletas le ayuda a establecer mejores planes de entrenamiento o reconfigurarlos y lo más importante reducir lesiones
- Dimensiones 260x70x80cm
- Alimentación 230 VAC/50 HZ

[www.fisiolab.mx](http://www.fisiolab.mx)

[ventas@fisiolab.mx](mailto:ventas@fisiolab.mx)

Tel.5534 4046 01800 728 5639



Fisiolab



fisiolab\_mx



Fisiolab México

## Especificaciones técnicas

- Pantalla LCD de 19"
- Dimensiones: 200 x 70 x 170 cm
- Dimensiones: 260 x 70 x 80 cm
- Alimentación: 230 VAC / 50 Hz
- Modos de Resistencia:
  - Isocinetico
  - Concéntrico/Concéntrico
  - Concéntrico/Excéntrico
  - Excéntrico/Excéntrico
  - Excéntrico/Concéntrico
  - La combinación de ambos
  - Movimiento continuo pasivo (CPM)
  - Isométrico
  - Isotónico



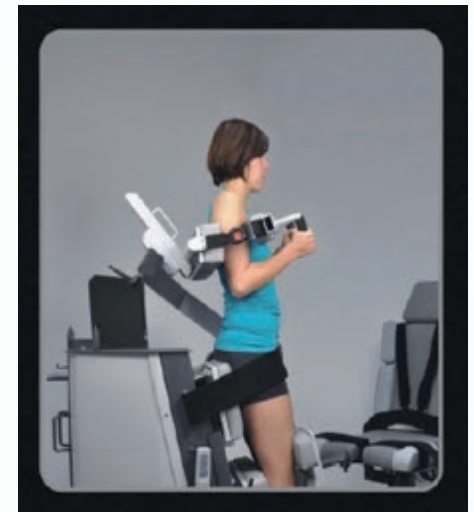


FISIOLAB

# ISOFORCE Sistema de Rehabilitación y Evaluación Isocinetica.

## Movimientos

- Rodilla
  - extensión / flexión (sentado)
  - extensión / flexión (horizontal)
  - Tibia interna- / externa rotación
- Tobillo:
  - plantar / dorsiflexión
  - inversión / eversión
- Cadera:
  - extensión / flexión
  - aducción / abducción
  - rotación interna / externa
- Muñeca:
  - extensión / flexión
  - desviación radial / ulnar
- Antebrazo:
  - pronación / supinación
- Codo:
  - extensión / flexión
- Hombro:
  - aducción / abducción
  - extensión / flexión
  - aducción / abducción horizontal
  - rotación externa / interna a 90°
  - rotación interna/externa (vertical y sentado)
  - rotación externa/interna en flexión de 90°



[www.fisiolab.mx](http://www.fisiolab.mx)

ventas@fisiolab.mx

Tel.5534 4046 01800 728 5639



Fisiolab



fisiolab\_mx



Fisiolab México