

★ GOLD STANDARD ★

# DINAMÓMETRO JAMAR DIGITAL

## Modelo de Evaluación Clínica

Rango de medición hasta 90 kg / 200 lbs

El Dinamómetro JAMAR Digital es el **estándar de oro mundial** para la evaluación de fuerza de agarre y pinza digital. Su diseño ergonómico, precisión electrónica y cumplimiento de normativas internacionales lo convierten en el instrumento de referencia en kinesiología, medicina ocupacional y rehabilitación clínica.



Dinamómetro JAMAR Digital en uso clínico



Maletín rígido de transporte incluido

ISO Certificado

CE Marcado

FDA Aprobado

IST Certificado

LIBRE DE LÁTEX

## 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca / Fabricante	JAMAR® by Saehan Corporation — Estándar de Oro Mundial
Modelo	Dinamómetro Digital de Evaluación Clínica
Tipo	Instrumento de medición de fuerza de agarre (Hand Grip)
Rango de medición	0 – 90 kg / 0 – 200 lbs (selección de unidad por usuario)

<b>Resolución / Precisión</b>	± 1% del valor medido (precisión clínica certificada)
<b>Unidades de lectura</b>	Kilogramos (kg) y Libras (lbs) — conmutable en pantalla
<b>Pantalla</b>	Display digital LCD de alta visibilidad
<b>Memoria integrada</b>	Almacena hasta 20 mediciones con fecha y hora del día
<b>Exportación de datos</b>	Transferencia a PC mediante cable/conector (datos exportables)
<b>Calibración</b>	Sistema de "calibración cero" electrónico automático
<b>Posiciones de agarre</b>	5 posiciones ajustables según morfología de la mano del paciente
<b>Construcción</b>	Estructura metálica de alta durabilidad (aluminio de grado médico)
<b>Peso del instrumento</b>	Aprox. 2.8 kg
<b>Uso clínico</b>	Libre de látex — apto para entornos clínicos y hospitalarios
<b>Normativas cumplidas</b>	ISO · Marcado CE · FDA · Certificado IST
<b>Accesorios incluidos</b>	Maletín rígido de espuma moldeada para transporte y almacenamiento

## 2. CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Gold Standard mundial</b> en evaluación de fuerza de mano</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>5 posiciones ajustables</b> para diferentes tamaños de mano</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Pantalla digital</b> de lectura instantánea en kg o lbs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Construcción metálica</b> de alta durabilidad clínica</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Memoria de 20 mediciones</b> con fecha y hora integradas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Libre de látex</b> — apto para uso hospitalario seguro</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Exportación de datos</b> directamente a computador</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Maletín de transporte</b> rígido con espuma protectora</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Calibración electrónica "cero"</b> para máxima confiabilidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Distribuido en Chile</b> por FISIOMED, distribuidor autorizado</li> </ul>

## 3. APLICACIONES CLÍNICAS Y ÁREAS DE USO

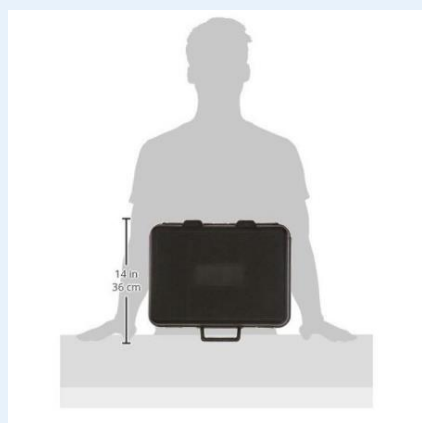
Área Clínica / Especialidad	Aplicación del Dinamómetro JAMAR Digital
<b>Kinesiología y Fisioterapia</b>	Evaluación basal y seguimiento de fuerza de agarre en rehabilitación musculoesquelética
<b>Terapia Ocupacional</b>	Medición objetiva de capacidad funcional manual para retorno laboral y AVD
<b>Medicina del Trabajo / MUTUAL</b>	Evaluación de capacidad de trabajo, incapacidades laborales, certificaciones de alta médica
<b>Reumatología</b>	Monitoreo de progresión en artritis reumatoide, artrosis y conectivopatías
<b>Medicina Deportiva</b>	Evaluación de fuerza en deportistas, control de lesiones de mano y muñeca
<b>Neurología / Neurorehabilitación</b>	Cuantificación de déficit motor en secuelas de ACV, lesión medular y neuropatías
<b>Cirugía de Mano / Ortopedia</b>	Seguimiento post-quirúrgico objetivo con registro digital para ficha clínica

Geriatría

Evaluación de sarcopenia, predictor de mortalidad y fragilidad en adulto mayor

## 4. PROTOCOLO DE MEDICIÓN (NORMA ASHT)

1	Seleccionar la posición de agarre adecuada al tamaño de mano del paciente (posición II como estándar).
2	Paciente sentado, hombro adducido, codo en 90°, antebrazo en posición neutra y muñeca entre 0°–30° extensión.
3	Realizar calibración "cero" electrónica presionando el botón correspondiente antes de cada medición.
4	Solicitar al paciente que apriete al máximo durante 3–5 segundos. Registrar el valor máximo en pantalla.
5	Repetir la medición 3 veces en cada mano, con 1 minuto de descanso entre intentos.
6	El dinamómetro almacena automáticamente cada medición con fecha y hora en su memoria interna.
7	Exportar los datos al PC para registro en ficha clínica o planilla de seguimiento.



### Registro FDA

El Dinamómetro JAMAR cuenta con aprobación de la **Food and Drug Administration (FDA)** de los EE.UU., garantizando su seguridad y eficacia como dispositivo médico de medición.

## 5. CONTENIDO DEL EMPAQUE

Ítem	Descripción
1 x Dinamómetro JAMAR Digital	Unidad completa lista para uso clínico inmediato
1 x Maletín rígido de transporte	Caja rígida con espuma moldeada de protección interior
1 x Manual de instrucciones	En español, con protocolo de uso y tablas de referencia normativas
Garantía	12 meses de garantía por defectos de fabricación (FISIOMED distribuidor autorizado)

**FISIOMED LTDA – DISTRIBUIDOR AUTORIZADO JAMAR EN CHILE**

RUT: 76.184.288-9 | General del Canto #105 Of. 602, Providencia, Santiago de Chile

Correo: [ventas.fisiomed@gmail.com](mailto:ventas.fisiomed@gmail.com)

Especialista en Insumos Kinésicos e Instrumentos de Evaluación Clínica