



Dinamómetro de mano, p. ej. para tratamientos de rehabilitación

Características

- Especialmente indicado para su uso en centros de rehabilitación, para determinar la fuerza de cierre de la mano
- Cuatro modos de medición que ayudan al personal médico, en un contexto, p. ej., de un programa de rehabilitación, a verificar el estado de forma física de la mano del paciente y a entrenarla con supervisión:
 - Modo tiempo real: indica de forma inmediata la fuerza actual
 - Modo valor máximo: indica la fuerza máxima ejercida en el asidero
 - Modo promedio: calcula el promedio de la fuerza ejercida con cada mano
 - Modo conteo: cuenta el número de veces que al ejercer la presión sobrepasa una fuerza límite determinada de antemano
- Adecuada para detectar la disminución de la fuerza en las manos y, entre otros, el consiguiente riesgo de mortalidad en caso de población envejecida, o deficiencias nutricionales, p. ej. tras quimioterapia u otro tratamiento similar
- Manejo seguro y cómodo gracias a sus agarres de goma que no se resbalan

- Función AUTO-OFF después de 1 min, para ahorrar energía
- Es posible cambiar la unidad de kg a libras
- KERN MAP 80K1S: Versión especial para niños: La profundidad reducida del asa permite que las manos pequeñas de un/a niño/a lo agarren de forma ergonómica
- KERN MAP 130K1: Versión especial para atletas de fuerza: Ofrece, gracias a su dimensionado y campo de medición ampliado, un extra de aplicación que contempla la mayor fuerza básica de los atletas de fuerza
- 1 Los resortes intercambiables permiten modificar la capacidad de forma rápida (se incluyen resortes adicionales en el suministro). Gracias al grado diferente de resistencia que presenta cada resorte, el dinamómetro a mano puede emplearse de forma universal en los grupos de pacientes diversos; como p. ej. niños, personas mayores o en medicina deportiva
- 2 Maletín para transportarlo de forma segura y fácil, sin que se mueva, y para guardar los resortes adicionales, de serie, A×P×A 350×265×85 mm

Datos técnicos

- LCD gráfica grande, altura de dígitos 12 mm
- Puede ser utilizada con pilas, CR2450, duración de servicio aprox. 53 h
- Peso neto aprox. 0,35 kg



Modelo	Rango de medición	Lectura	Resortes	Dimensiones totales	Opción
					Cert. de calibración ISO
KERN	[Max] kg	[d] g	kg	A×P×A mm	KERN
MAP 80K1S	80	100	10, 20, 40, 80	55×88×212	961-102K
MAP 80K1	80	100	20, 40, 80	55×102×212	961-102K
MAP 130K1	130	100	40, 80, 130	55×102×212	961-102K