PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN MAP 80K1S

Dinamometro muscolare per bambini – ideale per la riabilitazione e per la diagnosi precoce

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







ESEMPIO DI APPLICAZIONE







ITALIANO

CARATTERISTICHE

- Il dinamometro muscolare per bambini è particolarmente indicato per la riabilitazione dopo infortuni e per l'individuazione precoce di deficit motori e ritardi nello sviluppo. Permette di progettare una terapia giocosa e motivante e di documentare in modo semplice e oggettivo i progressi compiuti
- La profondità della presa è studiata per le mani dei bambini e favorisce una presa ergonomica
- Quattro modalità di misura che, nell'ambito di un programma di riabilitazione, aiutano il personale medico a valutare lo stato di idoneità della mano del paziente e ad allenarla in modo controllato:
  - Modalità Realtime: mostra direttamente la forza attuale
  - Modalità Peak/Max: mostra la forza massima di una presa della mano
  - Modalità media: calcola la forza media di due prese della mano
  - Modalità conteggio: conta i processi di pressione che superano un limite prestabilito di forza
- Sicuro e comodo da maneggiare grazie alle impugnature in gomma antiscivolo
- Funzione AUTO-OFF, attiva dopo 1 min, per economizzare le batterie
- Possibilità di cambiare le unità di misura da kg a lb
- Molle intercambiabili consentono di modificare rapidamente la capacità (set di molle supplementari inclusi nella fornitura). Grazie ai diversi gradi di durezza delle singole molle il dinamometro a mano si può impiegare in modo universale nei più diversi gruppi di pazienti, ad es. bambini, anziani o nellamedicina dello sport
- Valigetta stabile di trasporto per un trasporto facile e sicuro e la conservazione degli altri set di molle, di serie, L×P×A 350×265×85 mm

DATI TECNICI

- Display LCD grafico, altezza cifre 12 mm
- Funzionamento a batteria, CR2450 di serie, autonomia fino a 53 h
- Peso netto ca. 0,35 kg

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Strutture di riabilitazione
- Fisioterapisti e terapisti occupazionali
- Strutture ambulatoriali
- Case di riposo e RSA

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Divisione omologata [e]	Dimensioni piattaforma di pesata L×P×A	Dimensioni totali L×P×A	Quantita di consegna (bilancia)	Peso netto ca.
MAP 80K1	80 kg	100 g					0,35 kg
MAP 80K1S	80 kg	100 g					0,35 kg
MAP 130K1	130 kg	100 g					0,35 kg

ACCESSORI

Modello	Descrizione
961-102K	Certificato di calibrazione di fabrica 961-102K
961-167	Certificato di calibrazione di fabrica 961-167 (direzione della forza trazione | 121 kN – 250 kN | unità risultato della misurazione N | metodo di calibrazione KERN)

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-102K	Certificato di calibrazione di fabrica 961-102K
970-014	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-014

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche
	Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	Calibrazione in fabbrica (ISO): la durata della calibrazione in fabbrica è di 4 giorni lavorativi