PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN MAP 130K1

Handknijpkrachtmeter voor krachtsporters – ideaal voor gebruik bij revalidatie na blessures

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







TOEPASSINGSVOORBEELD





NEDERLANDS

KENMERKEN

- Speciale versie voor krachtsporters. Biedt door de afmetingen en het grotere meetbereik een toepassingsreserve die rekening houdt met de hogere basiskracht van krachtsporters
- Uitstekend geschikt voor gebruik in revalidatiecentra voor het bepalen van de sluitkracht van de hand
- Vier meetmodi die bijv. in het kader van een revalidatieprogramma het medische personeel helpen bij het testen en het gecontroleerd trainen van de fitness van de hand van de patiënt:
  - Realtime-Modus: geeft direct de huidige kracht weer
  - Peak/Max-Modus: geeft de maximale kracht van een handgreep weer
  - Gemiddelde-Modus: Berekent de gemiddelde kracht van twee handgrepen
  - Tel-Modus: telt het aantal persbewegingen die een vooraf gedefinieerde grenskracht overschrijden
- Veilig en comfortabel gebruik door slipvrije rubberen handvaten
- Geïntegreerde AUTO-OFF-functie na 1 min, om de batterijen te sparen
- Eenheidomschakeling van kg naar lb mogelijk
- Dankzij de vervangbare veren kan de capaciteit snel worden gewijzigd (aanvullende verensets worden meegeleverd). Door de verschillende hardheidsgraden van de afzonderlijke veren kan de handkrachtmeter universeel voor een groot scala patiëntengroepen worden gebruikt, zoals bijv. bij kinderen, senioren of in de sportgeneeskunde
- Standaard stabiel koffer voor een veilig en eenvoudig transporter en voor het opbergen van extra verensets, B×D×H 350×265×85 mm

TECHNISCHE GEGEVENS

- grafisch LCD-scherm, cijferhoogte 12 mm
- Batterijvoeding, CR2450 standaard, bedrijfsduur voor max. 53 h
- Nettogewicht ca. 0,35 kg

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Revalidatiecentra
- Fysio- en ergotherapeuten
- Poliklinische instellingen
- Senioren- en verzorgingshuizen

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	IJkeenheid [e]	Afmetingen weegplateau B×D×H	Totale afmetingen B×D×H	Geleverde hoeveelheid (weegschaal)	Nettogewicht 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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
961-102K	Fabriekskalibratiecertificaat 961-102K

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-102K	Fabriekskalibratiecertificaat 961-102K
970-014	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014

KERN Overzicht pictogrammen

	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Fabriekskalibratie (ISO): De duur van de fabriekskalibratie bedraagt 4 werkdagen