PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

# KERN MAP 80K1

Handkrachtmeter voor het meten van de sluitkracht van de hand

NEDERLANDS




## CONTACT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

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







## TOEPASSINGSVOORBEELD







## KENMERKEN

- Ideaal voor het vastleggen van prestaties bij krachtsport, bij verenigings- en schoolsport en voor sportwetenschappelijk onderzoek
- Vier meetmodi voor het weergeven en analyseren van de uitgeoefende handkracht:
  - 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 groepen personen worden gebruikt, zoals bijv. bij kinderen, senioren of sporters
- 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

- Sport en fitness
- Ergonomietests
- Productontwikkeling
- Senioren- en verzorgingshuizen (niet-medisch)

## 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 |