

Produktbroschüre

10.08.2026

# KERN MAP 80K1S

Handkraftmessgerät für Kinder – ideal für Rehabilitation und Frühdiagnostik

DEUTSCH



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

☎ +49 7433 9933-0  
✉ [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
🌐 [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



## ANWENDUNGSBEISPIEL



DEUTSCH

## MERKMALE

- Das Handkraftmessgerät für Kinder eignet sich besonders für den Einsatz in der Rehabilitation nach Verletzungen sowie zur Früherkennung motorischer Defizite und Entwicklungsverzögerungen. Es ermöglicht eine spielerische, motivierende Therapiegestaltung und eine einfache, objektive Dokumentation der Fortschritte
- Die geringe Grifftiefe ist auf Kinderhände abgestimmt und fördert ein ergonomisches Greifen
- Vier Mess-Modi, die z. B. im Rahmen eines Rehabilitations-Programms dem medizinischen Personal helfen, den Fitnesszustand der Hand des Patienten zu prüfen und kontrolliert zu trainieren:
  - Echtzeit-Modus: zeigt direkt die aktuelle Kraft an
  - Spitzenwert-Modus: zeigt die Maximalkraft eines Handgriffs an
  - Durchschnitts-Modus: errechnet die durchschnittliche Kraft aus zwei Handgriffen
  - Zähl-Modus: zählt die Anzahl der Pressvorgänge, die eine zuvor definierte Grenzkraft übersteigen
- Sichere und komfortable Handhabung durch rutschsichere Gummi-Griffe
- AUTO-OFF Funktion nach 1 min, zur Batterieschonung
- Einheitenumschaltung von kg auf lb möglich
- Auswechselbare Federn ermöglichen schnelles Ändern der Kapazität (zusätzliche Federsätze im Lieferumfang enthalten)
- Stabiler Koffer zum sicheren und einfachen Transport sowie zur Aufbewahrung der zusätzlichen Federsätze, serienmäßig, B×T×H 350×265×85 mm

## TECHNISCHE DATEN

- Grafik-LCD-Display, Ziffernhöhe 12 mm
- Batteriebetrieb, CR2450 serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 53 h
- Nettogewicht ca. 0,35 kg

## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Rehabilitationseinrichtungen
- Physio- und Ergotherapeuten
- Ambulante Einrichtungen
- Senioren- und Pflegeheime

## PIKTOGRAMME

Standard



Option



## MODELLÜBERSICHT

| Modell    | Wägebereich<br>[Max] | Ablesbarkeit<br>[d] | Eichwert<br>[e] | Abmessungen<br>Wägeplattform<br>B×T×H | Gesamtabmessungen<br>B×T×H | Liefermenge<br>(Waage) | Nettogewicht<br>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             |

## ZUBEHÖR

| Modell   | Beschreibung                                                                                                          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-102K | Werkskalibrierschein 961-102K                                                                                         |
| 961-167  | Werkskalibrierschein 961-167 (Kraftrichtung Zug   121 kN – 250 kN   Einheit Messergebnis N   Kalibrierverfahren KERN) |

## DIENTLEISTUNGEN

| Modell   | Beschreibung                            |
|----------|-----------------------------------------|
| 961-102K | Werkskalibrierschein 961-102K           |
| 970-014  | Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-014 |

## KERN Piktogramm-Übersicht



Einheiten umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten



Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet



Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag



Werkskalibrierung (ISO): Die Dauer der Werkskalibrierung beträgt 4 Arbeitstage