

Broszura produktowa

10.08.2026

# KERN MAP 80K1S

Dynamometr ręczny dla dzieci – idealny do rehabilitacji i wczesnej diagnostyki

POLSKI



## KONTAKT

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

+49 7433 9933-0

info@kern-sohn.com

www.kern-sohn.com

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | www.kern-sohn.com



## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



POLSKI

## CECHY

- Dynamometr ręczny dla dzieci nadaje się szczególnie do zastosowania w rehabilitacji po urazach oraz do wczesnego wykrywania deficytów motorycznych i opóźnień rozwojowych. Umożliwia zabawową, motywującą kształtowanie terapii oraz prostą, obiektywną dokumentację postępów
- Mała głębokość uchwytu jest dopasowana do dziecięcych dłoni i sprzyja ergonomicznemu chwytowi
- Cztery tryby pomiaru, które np. w ramach programu rehabilitacji pomagają personelowi medycznemu sprawdzić kondycję dłoni pacjenta i trenować ją w sposób kontrolowany:
  - Tryb czasu rzeczywistego: pokazuje bezpośrednio aktualną siłę
  - Tryb wartości szczytowej: pokazuje maksymalną siłę jednego chwytu
  - Tryb średniej: oblicza średnią siłę z dwóch chwytów
  - Tryb liczenia: liczy naciśnięcia, które przekraczają wcześniej zdefiniowaną siłę graniczną
- Bezpieczna i wygodna obsługa dzięki antypoślizgowym uchwytom gumowym
- Funkcja AUTO-OFF po 1 min, do oszczędzania baterii
- Możliwe przełączanie jednostek z kg na lb
- Wymienne sprężyny umożliwiają szybką zmianę zakresu (dodatkowe zestawy sprężyn w zakresie dostawy)
- Solidna walizka do bezpiecznego i łatwego transportu oraz do przechowywania dodatkowych zestawów sprężyn, w standardzie, szer.xgł.xwys. 350x265x85 mm

## DANE TECHNICZNE

- Graficzny wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 12 mm
- Zasilanie bateryjne, CR2450 w standardzie, czas pracy do 53 h
- Waga netto ok. 0,35 kg

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Placówki rehabilitacyjne
- Fizjoterapeuci i terapeuci zajęciowi
- Placówki ambulatoryjne
- Domy seniora i domy opieki

## PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



## PRZEGLĄD MODELI

| Model     | Zakres<br>ważenia<br>[Max] | Działka<br>odcz. legaliz.<br>[d]<br>[e] | Wymiary platformy<br>wagowej<br>szer.xgł.xwys. | Wymiary całkowite<br>szer.xgł.xwys. | Ilość w<br>dostawie<br>(waga) | Waga netto<br>ok. |
|-----------|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 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           |

## AKCESORIA

| Model    | Opis                                                                                                                                               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-102K | Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-102K                                                                                                        |
| 961-167  | Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-167 (kierunek siły rozciąganie   121 kN – 250 kN   jednostka wyniku pomiaru N   Procedura wzorcowania KERN) |

## USŁUGI

| Model    | Opis                                        |
|----------|---------------------------------------------|
| 961-102K | Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-102K |
| 970-014  | Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-014    |

## Przegląd piktogramów KERN



Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne



Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień



Wzorcowanie fabryczne (ISO): Czas wzorcowania fabrycznego wynosi 4 dni robocze