PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN MAP 80K1

Ruční siloměr, např. pro rehabilitační léčbu po úrazech

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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







PŘÍKLAD POUŽITÍ





VLASTNOSTI

- Mimořádně vhodné pro použití v rehabilitačních centrech ke zjištění síly stisku ruky
- Čtyři režimy měření, které např. v rámci rehabilitačního programu pomáhají zdravotnickému personálu zjistit kondici ruky pacienta a řízeně ji trénovat:
  - Režim reálného času: zobrazuje přímo aktuální sílu
  - Režim špičkové hodnoty: zobrazuje maximální sílu jednoho stisku
  - Režim průměru: vypočítá průměrnou sílu ze dvou stisků
  - Režim počítání: počítá počet stisků, které překročí předem definovanou mezní sílu
- Vhodné pro odhalení sníženého úchopu ruky a mimo jiné z toho odvoditelného rizika mortality u stárnoucích osob nebo při podvýživě např. v rámci chemoterapie či podobně
- Bezpečná a pohodlná manipulace díky protiskluzovým gumovým rukojetím
- Funkce AUTO-OFF po 1 min pro šetření baterie
- Možnost přepnutí jednotek z kg na lb
- Vyměnitelné pružiny umožňují rychlou změnu kapacity (další sady pružin jsou součástí dodávky). Díky různým stupňům tvrdosti jednotlivých pružin lze ruční siloměr univerzálně používat u nejrůznějších skupin pacientů, např. u dětí, seniorů nebo ve sportovní medicíně
- Stabilní kufr pro bezpečnou a snadnou přepravu a uložení dodatečných sad pružin, standardně, Š×H×V 350×265×85 mm

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Grafický LCD displej, výška číslic 12 mm
- Provoz na baterie, CR2450 standardně, provozní doba až 53 h
- Čistá hmotnost cca 0,35 kg

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Rehabilitační zařízení
- Fyzioterapeuti a ergoterapeuti
- Ambulantní zařízení
- Domovy pro seniory a pečovatelské domy

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Ověř. dílek [e]	Rozměry plošiny Š×H×V	Celkové rozměry Š×H×V	Dodané množství (váha)	Čistá hmotnost cca
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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
961-102K	Tovární kalibrační list 961-102K

SLUŽBY

Model	Popis
961-102K	Tovární kalibrační list 961-102K
970-014	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-014

KERN přehled piktogramů



Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky



Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie



Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den



Tovární kalibrace (ISO): Doba tovární kalibrace činí 4 pracovní dny