

Brochure produit

04.09.2026

KERN MAP 80K1S

Dynamomètre à poignée pour enfants – idéal pour la rééducation et le diagnostic précoce

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



EXEMPLE D'APPLICATION



FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Le dynamomètre à poignée pour enfants est particulièrement adapté à une utilisation dans le cadre de la rééducation après une blessure ainsi que pour le dépistage précoce des déficits moteurs et des retards de développement. Il permet de concevoir des thérapies ludiques et motivantes et de documenter les progrès de manière simple et objective
- La faible profondeur de la poignée est adaptée aux mains des enfants et favorise une prise en main ergonomique
- Quatre modes de mesure, aidant par ex. le personnel médical dans le cadre d'un programme de rééducation à contrôler la condition physique de la main du patient et à faire travailler cette dernière de manière contrôlée :
 - Mode temps réel : affiche directement la force réelle
 - Mode pic/max. : affiche la force maximale d'une poignée de main
 - Mode moyenne : calcule la force moyenne de deux poignées de main
 - Mode comptage : compte le nombre de mouvements de serrage qui dépassent une valeur limite prédéfinie
- Manipulation fiable et aisée grâce à des poignées en caoutchouc antidérapantes
- Fonction AUTO-OFF après 1 min, pour économiser les piles
- Conversion d'unités possible entre kg et lb
- Des ressorts interchangeables permettent de modifier rapidement la résistance (les jeux de ressorts supplémentaires sont livrés également) Les différents niveaux de résistance des ressorts de série permettent d'utiliser ce dynamomètre à poignée de manière ciblée auprès de différents groupes de patients : enfants, personnes âgées, sportifs en rééducation etc.
- Mallette robuste pour un transport simple et sûr et pour le rangement des jeux de ressorts supplémentaires, de série, L×P×H 350×265×85 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Écran graphique LCD, hauteur de chiffres 12 mm
- Fonctionnement sur piles, CR2450 de série, autonomie jusqu'à 53 h
- Poids net env. 0,35 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Établissements de rééducation
- Kinésithérapeutes et ergothérapeutes
- Établissements ambulatoires
- Maisons de retraite et de soins

PICTOGRAMMES

De série



Option



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Échelon de homologation [e]	Dimensions plateforme de pesée L×P×H	Dimensions totales L×P×H	Quantité livrée (balance)	Poids net env.
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

Modèle	Description
961-102K	Certificat d'étalonnage usine 961-102K
961-167	Certificat d'étalonnage usine 961-167 (direction de force traction 121 kN – 250 kN unité résultat de mesure N procédure d'étalonnage KERN)

SERVICES

Modèle	Description
961-102K	Certificat d'étalonnage usine 961-102K
970-014	Extension de garantie (+3 ans) 970-014

Aperçu des pictogrammes KERN



Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques



Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile



Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour



Calibrage en usine (ISO) : la durée du calibrage en usine est de 4 jours ouvrables