# KERN FM 5K

Dynamomètre digital universel pour mesures de force en traction et compression avec cellule de mesure externe




| Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut | |
|---|---|
| Code article du modèle | FM 5K |
| Model-Serie | FM |
| Assortment | Appareils de test et de mesure |
| Segment | Mesure de la force |
| Groupe de produits | Appareils numériques de mesure de la force (capteur interne) |
| Type d'utilisation du produit | Article principal |
| Code EAN (Modèle) | 4045761494909 |
| Modèle prédécesseur | FL 5K |
| Date de début prévue | 2026-2HJ |
| Numéro de tarif douanier | 90248000 |
| CE Label | Oui |
| Pays d'origine | CN |

| Données techniques - Primaire | |
|---|---|
| Max. Force | 5 kN |
| Lecture | 2 N |

| Données techniques - Construction | |
|---|---|
| Dimensions du boîtier (LxPxH) | 71×31×180 mm |
| Filetage de montage | trou fileté M12 |
| Dimensions une fois monté | 71×31×180 mm |

| Caractéristiques techniques - Affichage | |
|---|---|
| Type d'affichage | LCD |
| Affichage inversé | Oui |

| Données techniques - Alimentation électrique | |
|---|---|
| Alimentation électrique | Batteries et alimentation électrique |
| Type de batterie | NiMH |
| Durée de fonctionnement (écran éteint) | 10 h |
| Temps de fonctionnement (écran allumé) | 8 h |
| Classe de protection | Sans classe de protection |
| Les interfaces | USB-Device |
| Temps de charge de l'accumulateur | 8 h |

| Données techniques - Système de mesure | |
|---|---|
| Tolérance (% de la valeur maximale) | 0,2% |
| Direction de la force | Compression;traction |
| Surcharge maximale (%) | 120% |

| Caractéristiques techniques - Fonctions | |
|---|---|
| Fonction de crête | Oui |
| Valeur limite (Min - Max) | Oui |

| Données techniques - Conditions environnementales | |
|---|---|
| Température maximale de fonctionnement | 35 °C |

| | |
|---|---|
| Température minimale de stockage | 40 °C |

| Données techniques - Emballage et expédition | |
|---|---|
| Dimensions de l'emballage (L×P×H) | 263×230×75 mm |
| Poids brut | 2,4 kg |
| Poids net | 0,30 kg |
| Mode d'expédition | Service de colis |
| Numéro UN | Ni-MH (UN 3496, instruction d'emballage #0, Not Restricted as per Special Provision A199) |
| Poids net | 0,28 kg |
| Composant de l'emballage - en poids - carton | 2.120 g |
| Délai de livraison | 1 d |

| Services en option | |
|---|---|
| Calibration DAkkS - push/pull | 963-363 |
| Calibration DAkkS - push only | 963-263 |
| Calibration DAkkS - Pull uniquement | 963-163 |

| Caractéristiques techniques - Données de comptage | |
|---|---|
| Mémoire | Oui |
| Mémoire des valeurs - nombre de groupes | 1 |
| Mémoire des valeurs - nombre de cellules (par groupe) | 500 |

## Les fonctions

### Standard




### Option

