KERN FM 20K

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 20K
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)	4045761494923
Modèle prédécesseur	FL 20K
Date de début prévue	2026-2HJ
Numéro de tarif douanier	90248000
CE Label	Oui
Pays d'origine	CN

Données techniques - Primaire	
Max. Force	20 kN
Lecture	10 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	2,6 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	2.320 g
Délai de livraison	1 d

Services en option	
Calibration DAkkS - push/pull	963-364
Calibration DAkkS - push only	963-264
Calibration DAkkS - Pull uniquement	963-164

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

