

# KERN FH 20K

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

# KERN®



## Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	FH 20K
Model-Serie	FH-M-EXT
Assortiment	Sauter
Type de produit	Mesure de la force
Groupe de produits	Appareils de mesure de force numériques (capteur externe)
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761368552
Modèle prédécesseur	FH 20K-2019a; FH 20K-2023a
Date de début prévue	2024-2HJ
Numéro de tarif douanier	90248000
CE Label	Oui

## Données techniques - Primaire

Max. Force	20 kN
Lisibilité	10 N

## Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier (LxPxH)	240×70×40 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Filetage de montage	Trou fileté M12

## 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)	40 h
Temps de fonctionnement (écran allumé)	24 h

## Données techniques - Système de mesure

Unités	KN
Tolérance (% de la valeur maximale)	0,5%
Direction de la force	Compression;traction

## Caractéristiques techniques - Fonctions

Fonction statistique	Oui
Fonction de crête	Oui
Valeur limite (Min - Max)	Oui
Signal sonore de disponibilité	Oui
Interface	RS-232 de série;USB-Device

## Données techniques - Conditions environnementales

Température maximale de fonctionnement	40 °C
--	-------

# KERN FH 20K

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

# KERN®

Température minimale de stockage 40 °C

## Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H) 360×240×170 mm

Poids brut 3 kg

Poids net 1,6 kg

Mode d'expédition Service de colis

Numéro UN Ni-MH (UN 3496, instruction d'emballage #0, Not Restricted as per Special Provision A199)

Composant de l'emballage - en poids - carton 210 g

Composant de l'emballage - par poids - plastique 14 g

Composant de l'emballage - par poids - styromousse 743 g

Délai de livraison 1 d

## Caractéristiques techniques - Données de comptage

Mémoire Oui

Mémoire des valeurs - nombre de groupes 1

Mémoire des valeurs - nombre de cellules (par groupe) 10

## Les fonctions

### Standard



### Option

