

# KERN FH 20K

**KERN**

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



Dimensions boîtier (L×P×H)	80×55×30 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	180×55×30 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Longueur de câble	3 m
Support de charge (force de traction)	Chape articulée
Montage - Application de la force	Trou fileté M12
Montage - évacuation des forces	Trou fileté M12

## Fonctions

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 - 60 min
Fonction Peak	✓
Fonction statistique	✓
Fonction de valeur limite	✓
Fonction mémoire	✓
Interfaces	RS-232 de série USB-Device

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V 1000 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
Batterie temps de chargement	120 min
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	40 h
Type de pile/accu	NiMH
Connexion de la batterie	Connecteur de baignoire 2 pôles

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

## Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Mesure de force
Groupe de produit	Dynamomètre digital (capteur externe)
Famille de produits	FH-M

## Système de mesure

Unité pré-réglée	kN
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Plage de mesure force [Max] (N)	20 kN
Lecture force [d] (N)	10 N
Directions de force	traction compression
Tête de mesure fréquence de mesure	2 kHz
Protection de surcharge (% de [Max])	150%
Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs	1
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	10

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran type	LCD
Affichage réversible	✓

## Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	240×70×40 mm
------------------------------	--------------

# KERN FH 20K



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

## Emballage & expédition

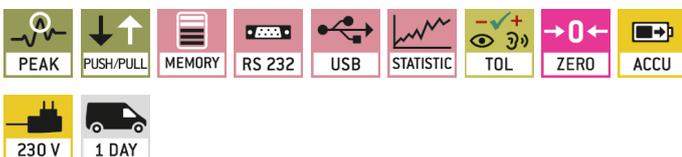
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	360×240×170 mm
Poids net	1,403 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,6 kg
Poids brut env.	3,0 kg
Poids d'expédition	2,9 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction)	961-164
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression)	961-264
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression)	961-364

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

