

KERN FH 1K

KERN

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



Catégorie	
Marque	Sauter
Catégorie de produit	Dynamometres
Groupe de produit	Dynamomètre digital

Système de mesure	
Lecture force [d] (N)	0,5 N
Protection de surcharge (% de [Max])	150%
Plage de mesure [Max] (N)	1 kN
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Unité pré-réglée	N
Tête de mesure fréquence de mesure	2 kHz
Directions de force	traction compression

Homologation	
Sigle CE	✓

Écran	
Écran hauteur de chiffres	10 mm
Affichage réversible	✓

Forme de construction	
Dimensions afficheur (L×P×H)	225×65×36 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	232×65×36 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	230×66×36 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Longueur de câble	3 m
Support de charge (force de traction)	Chape articulée

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

Alimentation en énergie	
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 400 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK US
Batterie	8,4V / 1200mAh Ni-Hi
Batterie temps de chargement	4 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	10 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	12 h

Conditions environnementales	
Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

Emballage & expédition	
Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	325×185×165 mm
Poids net env.	1,6 kg
Poids brut env.	2,8 kg
Poids d'expédition	2,734 kg
Numéro ONU (matières dangereuses)	3496

Services	
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction)	961-162

KERN FH 1K



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

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression) 961-262

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression) 961-362

Piktogramme

STANDARD



OPTION

