

KERN FH 100K

KERN

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



Dimensions afficheur (L×P×H)	230×66×36 mm
Dimensions cellule de mesure	178×125×51 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Longueur de câble	3 m
Montage - évacuation des forces	Trou fileté M30 × 2
Montage - Application de la force	Trou fileté M30 × 2
Support de charge (force de traction)	Chape articulée

Fonctions

Fonction de calcul de la valeur moyenne	✓
Fonction de valeur limite	✓
Fonction Hold	✓
Fonction Peak	✓
Fonction mémoire	✓
Fonction statistique	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 - 60 min

Interface

Interfaces	RS-232 de série
------------	-----------------

Alimentation en énergie

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

Conditions environnementales

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

Plage de mesure force [Max] (N)	100 kN
Lecture force [d] (N)	50 N
Tête de mesure fréquence de mesure	2 kHz
Protection de surcharge (% de [Max])	150%
Unité prééglée	kN
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	10
Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs	1
Nombre de plateformes / canaux	1
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Directions de force	traction compression

Écran

Écran type	LCD
Écran hauteur de chiffres	10 mm
Affichage réversible	✓

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	230×66×36 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	365×325×155 mm

KERN FH 100K



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

Température de stockage [Max] 40 °C

Homologation

Sigle CE ✓

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction) 961-166

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression) 961-266

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression) 961-366

Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 325×185×165 mm

Poids net 10,5 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 11 kg

Poids brut env. 12 kg

Poids d'expédition 11,3 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

