

KERN FH 50K

KERN

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



Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	230×66×36 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	230×66×36 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
Montage - Application de la force	Trou fileté M18 × 1,5
Montage - évacuation des forces	Trou fileté M18 × 1,5
Dimensions cellule de mesure	108×76×25,5 mm

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
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 temps de chargement	4 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	10 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	12 h
Type de pile/accu	NiMH

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)	50 kN
Lecture force [d] (N)	10 N
Directions de force	traction compression
Tête de mesure fréquence de mesure	2 kHz
Nombre de plateformes / canaux	1
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
Écran hauteur de chiffres	10 mm
Affichage réversible	✓

KERN FH 50K



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)	325×185×165 mm
Poids net	3,26 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,4 kg
Poids brut env.	4,6 kg
Poids d'expédition	4,43 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction)	961-165
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression)	961-265
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression)	961-365

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

