

KERN FL 1K

KERN

Dynamomètre digital universel avec écran graphique et cellule de mesure intégrée



Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	175×75×30 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	175×75×30 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	175×75×30 mm
Matériau boîtier de l'écran	Aluminium
Matériau boîtier	métal, laqué
Support de charge (force de traction)	Crochet
Montage - Application de la force	Filetage mâle M6

Fonctions

Fonction Hold	✓
Signal analogique	✓
Fonction Peak	✓
Fonction de valeur limite	✓
Fonction mémoire	✓
Interfaces	RS-232 de série USB-Device Analogique (0 +/-2V)

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	9 V, 500 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	EURO AUS UK US CH
Batterie temps de chargement	8 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	8 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	10 h
Type de pile/accu	NiMH
Pile capacité	750 mAh
Pile tension	4,8 V

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	15 °C
Température ambiante [Max]	35 °C

Kategorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Mesure de force
Groupe de produit	Dynamomètre digital
Famille de produits	FL-S

Système de mesure

Unité pré-réglée	N
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Plage de mesure force [Max] (N)	1 kN
Lecture force [d] (N)	0,5 N
Directions de force	traction compression
Tête de mesure fréquence de mesure	1000 Hz
Nombre de plateformes / canaux	1
Protection de surcharge (% de [Max])	120%
Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs	1
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	500

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran hauteur de chiffres	8,5 mm
Affichage réversible	✓

KERN FL 1K



Dynamomètre digital universel avec écran graphique et cellule de mesure intégrée

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

Emballage & expédition

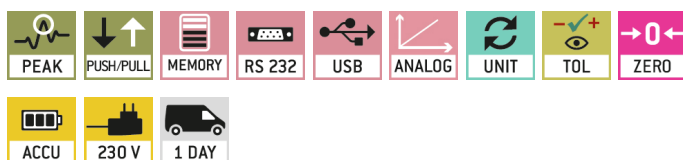
Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	260×225×75 mm
Poids net env.	0,55 kg
Poids brut env.	1,6 kg
Poids d'expédition	1,45 kg
Numéro ONU (matières dangereuses)	3496

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction)	963-162
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression)	963-262
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction/force de compression)	963-362
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction)	961-162
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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

