

KERN FL 100

KERN

Dynamomètre digital universel avec écran graphique et cellule de mesure intégrée



Catégorie

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)	100 N
Lecture force [d] (N)	0,05 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	✓

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

KERN FL 100

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

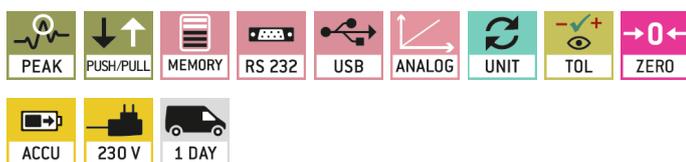
Lecture force [d] (N)	1 d
Poids net	0,515 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,55 kg
Poids brut env.	1,4 kg
Poids d'expédition	1,386 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction)	963-161
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression)	963-261
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction/force de compression)	963-361
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction)	961-161
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression)	961-261
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression)	961-361

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

