KERN **FL 10K**

Dynamomètre digital performant avec écran graphique pour les mesures de force de traction et de compression avec cellule de mesure externe

Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Mesure de force
Groupe de produit	Dynamomètres digitaux (capteur externe)
Famille de produits	FL-M

Système de mesure

Unité préréglée	N
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Plage de mesure force [Max] (N)	10 kN
Lecture force [d] (N)	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	✓

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)	Chape articulée
Montage - Application de la force	Trou fileté M12
Montage - évacuation des forces	Trou fileté M12
Dimensions cellule de mesure	76,2×51×28 mm

Fonctions

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

KERN **FL 10K**

Dynamomètre digital performant avec écran graphique pour les mesures de force de traction et de compression avec cellule de mesure externe

Emballage & expédition

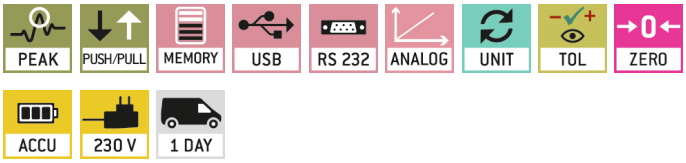
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	370×325×108 mm
Poids net	1,415 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,6 kg
Poids brut env.	2,6 kg
Poids d’expédition	2,6 kg

Services

Numéro d‘article pour étalonnage usine (force de traction)	961-164
Numéro d‘article pour étalonnage usine (force de compression)	961-264
Numéro d‘article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression)	961-364

Pictogrammes

STANDARD



OPTION