

# KERN FL 10K

**KERN**

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



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

## 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 prééglée	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
------------------------------	--------------

# 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

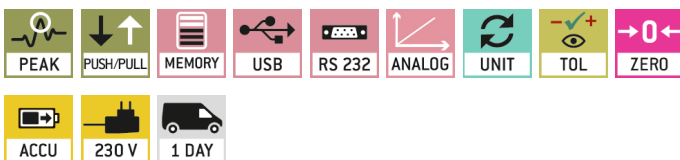
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	370×325×108 mm
Poids net	1,415 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,6 kg
Poids brut env.	2,6 kg
Poids d'expédition	2,6 kg

## 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

