

# KERN FH 2KUK

# KERN

Dynamomètre digital universel pour mesures de force en traction et compression avec cellule de mesure externe, adaptateur UK inclus



## 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)	2 kN
Lecture force [d] (N)	1 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	✓

## 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 M12
Montage - évacuation des forces	Trou fileté M12

## Fonctions

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 - 60 min
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	UK
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

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	325×185×165 mm
Poids net	1,556 kg
Mode de livraison	Service de colis

# KERN FH 2KUK



Dynamomètre digital universel pour mesures de force en traction et compression avec cellule de mesure externe, adaptateur UK inclus

Poids net env.	1,6 kg
Poids brut env.	2,8 kg
Poids d'expédition	2,734 kg

## 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

