

KERN FH 100 EXT

Capteur dynamométrique avec capteur externe à haute résolution pour petits poids

KERN®



Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	FH 100 EXT
Model-Serie	FH-S-EXT
Assortiment	Sauter
Type de produit	Mesure de la force
Groupe de produits	Appareils de mesure de force numériques (capteur externe)
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761140455
Modèle précédent	FH 100 EXT-2019a
Modèle successeur	FH 100 EXT-2024e
Date de début prévue	2009-1HJ
Numéro de tarif douanier	90248000
CE Label	Yes

Données techniques - Primaire

Max. Force	100 N
Lisibilité	0,05 N

Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier (LxPxH)	230×66×36 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Filetage de montage	Filetage extérieur M6

Caractéristiques techniques - Affichage

Type d'affichage	LCD
------------------	-----

Hauteur des chiffres de l'affichage	10 mm
Affichage inversé	Yes

Données techniques - Alimentation électrique

Alimentation électrique	Batteries et alimentation électrique
Type de batterie	NiMH
Durée de fonctionnement (écran éteint)	12 h
Temps de fonctionnement (écran allumé)	10 h
Adaptateur secteur/adaptateur inclus	CH;EURO
Classe de protection	Sans classe de protection
Les interfaces	RS-232 de série

Données techniques - Système de mesure

Unités	N
Tolérance (% de la valeur maximale)	0,5%
Direction de la force	Compression;traction

Caractéristiques techniques - Fonctions

Fonction statistique	Yes
Fonction de maintien	Yes
Fonction de crête	Yes
Valeur limite (Min - Max)	Yes

KERN FH 100 EXT

Capteur dynamométrique avec capteur externe à haute résolution pour petits poids

KERN®

Signal sonore de disponibilité Yes

Interface RS-232 de série

Mémoire des valeurs -
nombre de cellules (par
groupe)

10

Données techniques - Conditions environnementales

Température maximale de
fonctionnement 40 °C

Température minimale de
stockage 40 °C

Services en option

Calibration DAkkS - push/pull 963-361

Calibration DAkkS - push only 963-261

Calibration DAkkS - Pull
uniquement 963-161

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage
(L×P×H) 325×185×165 mm

Poids brut 2,4 kg

Poids net 1,00 kg

Mode d'expédition Service de colis

Numéro UN Ni-MH (UN 3496, instruction
d'emballage #0, Not
Restricted as per Special
Provision A199)

Composant de l'emballage -
en poids - carton 210 g

Composant de l'emballage -
par poids - plastique 14 g

Composant de l'emballage -
par poids - styrémousse 680 g

Délai de livraison 1 d

Caractéristiques techniques - Données de comptage

Mémoire Yes

Mémoire des valeurs -
nombre de groupes 1

Les fonctions

Standard

