

KERN FH 500 EXT

Dynamomètre digital universel pour mesures de force en traction et compression avec cellule de mesure externe

KERN®

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

Code article du modèle	FH 500 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)	4045761368606
Modèle prédécesseur	FH 500 EXT-2.019a; FH 500 EXT-2.024a
Date de début prévue	2024-2HJ
Numéro de tarif douanier	90248000
CE Label	Yes

Données techniques - Primaire

Max. Force	500 N
Lisibilité	0,1 N

Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier (LxPxH)	240×70×40 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Filetage de montage	Filetage extérieur M6

Caractéristiques techniques - Affichage

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

Affichage inversé	Yes
-------------------	-----

Données techniques - Alimentation électrique

Alimentation électrique	Batteries et alimentation électrique
Type de batterie	NiMH
Durée de fonctionnement (écran éteint)	40 h
Temps de fonctionnement (écran allumé)	24 h
Les interfaces	RS-232 de série;USB-Device

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 crête	Yes
Valeur limite (Min - Max)	Yes
Signal sonore de disponibilité	Yes
Interface	RS-232 de série;USB-Device

Données techniques - Conditions environnementales

KERN FH 500 EXT

Dynamomètre digital universel pour mesures de force en traction et compression avec cellule de mesure externe



Température maximale de fonctionnement 40 °C

Température minimale de stockage 40 °C

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H) 330×190×175 mm

Poids brut 2,2 kg

Poids net 0,90 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 - styromousse 639,5 g

Délai de livraison 1 d

Caractéristiques techniques - Données de comptage

Mémoire Yes

Mémoire des valeurs - nombre de groupes 1

Mémoire des valeurs - nombre de cellules (par groupe) 10

Services en option

Les fonctions

Standard



Option



Calibration DAkkS - push/pull 963-361

Calibration DAkkS - push only 963-261

Calibration DAkkS - Pull uniquement 963-161