

KERN FH 500

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



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

Code article du modèle	FH 500
Model-Serie	FH-S-INT
Assortiment	Sauter
Type de produit	Mesure de la force
Groupe de produits	Appareils numériques de mesure de la force (capteur interne)
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761368613
Modèle prédécesseur	FH 500-2019a; FH 500-2023a; FH 500UK
Date de début prévue	2024-2HJ
Numéro de tarif douanier	90248000
CE Label	Oui

Données techniques - Primaire

Max. Force	500 N
Lisibilité	0,1 N

Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier (LxPxH)	45×25×0 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Filetage de montage	Filetage extérieur M6

Caractéristiques techniques - Affichage

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

Affichage inversé	Oui
-------------------	-----

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

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

Données techniques - Conditions environnementales

Température maximale de fonctionnement	40 °C
--	-------

KERN FH 500

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



Température minimale de stockage 40 °C

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	330×190×95 mm
Poids brut	1,4 kg
Poids net	0,55 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	152 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	405 g
Délai de livraison	1 d

Caractéristiques techniques - Données de comptage

Mémoire	Oui
Mémoire des valeurs - nombre de groupes	1
Mémoire des valeurs - nombre de cellules (par groupe)	10

Services en option

Calibration DAkKS - push/pull	963-361
Calibration DAkKS - push only	963-261
Calibration DAkKS - Pull uniquement	963-161

Les fonctions

Standard



Option

