KERN FH 100

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

Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut	
Code article du modèle	FH 100
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)	4045761368477
Modèle prédécesseur	FH 100-2019a; FH 100-2023a
Date de début prévue	2024-2HJ
Numéro de tarif douanier	90248000
CE Label	Oui

Données techniques - Primaire	
Max. Force	100 N
Lisibilité	0,05 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
Fonction de crête	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

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	404 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