

KERN TVL 100FHS71

KERN

Le paquet tout-en-un pratique pour des essais rapides et faciles



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Mesure de force
Groupe de produit	Ensemble de mesure de la force
Famille de produits	S71

Système de mesure

Unité pré-réglée	N
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Plage de mesure force [Max] (N)	100 N
Lecture force [d] (N)	0,05 N
Directions de force	traction compression
Tête de mesure fréquence de mesure	2 kHz
Système de mesure linéaire	Dispositif de mesure de longueur avec écran
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

Force générée [Max]	100 N
Type d'entraînement	manuel manivelle
Force de traction/compression [Max]	100 N
Course [Max]	200 mm
Largeur de serrage maximale	10 mm

Fonctions

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 - 60 min
Fonction Hold	✓
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 - 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
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
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	400×260×280 mm
Poids net	6,5 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	7 kg
Poids d'expédition	7 kg

KERN TVL 100FHS71



Le paquet tout-en-un pratique pour des essais rapides et faciles

Services

Numéro d'article pour étalonnage
DAkkS (force de traction) 963-161

Numéro d'article pour étalonnage
DAkkS (force de compression) 963-261

Numéro d'article pour étalonnage
DAkkS (force de traction/force de
compression) 963-361

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de traction) 961-161

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de compression) 961-261

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de traction/force de
compression) 961-361

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

