

KERN FL 5K

KERN

Dynamomètre digital performant avec écran graphique pour les mesures de force de traction et de compression avec cellule de mesure externe



| | |
|--|-------------------|
| Dimensions boîtier (L×P×H) | 175×75×30 mm |
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H) | 175×75×30 mm |
| Matériau boîtier de l'écran | Aluminium |
| Matériau boîtier | métal, laqué |
| Support de charge (force de traction) | Chape articulée |
| Montage - Application de la force | Trou fileté M12 |
| Montage - évacuation des forces | Trou fileté M12 |
| Dimensions cellule de mesure | 69,2×59,5×23,7 mm |

Fonctions

| | |
|---------------------------|---|
| Signal analogique | ✓ |
| Fonction de valeur limite | ✓ |
| Fonction mémoire | ✓ |
| Interfaces | RS-232 de série USB-Device Analogique (0 +/-2V) |

Alimentation en énergie

| | |
|--|--------------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 100 V - 240 V |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | 9 V, 500 mA |
| Bloc d'alimentation type | Bloc d'alimentation |
| Alimentation fourni | Batteries et alimentation électrique |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO CH |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option | EURO AUS UK US CH |
| Batterie temps de chargement | 8 h |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 8 h |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage | 10 h |
| Type de pile/accu | NiMH |
| Pile capacité | 750 mAh |
| Pile tension | 4,8 V |

Conditions environnementales

| | |
|-------------------------------|--------|
| Température ambiante [Min] | 15 °C |
| Température ambiante [Max] | 35 °C |
| Température de stockage [Min] | -10 °C |
| Température de stockage [Max] | 40 °C |

Catégorie

| | |
|-----------------------|---|
| Marque | Sauter |
| Catégorie de produits | Mesure de force |
| Groupe de produit | Dynamomètres digitaux (capteur externe) |
| Famille de produits | FL-M |

Système de mesure

| | |
|---|-------------------------|
| Unité prééglée | N |
| Tolérance (% de [Max]) | 0,2% |
| Plage de mesure force [Max] (N) | 5 kN |
| Lecture force [d] (N) | 2 N |
| Directions de force | traction compression |
| Tête de mesure fréquence de mesure | 1000 Hz |
| Nombre de plateformes / canaux | 1 |
| Protection de surcharge (% de [Max]) | 120% |
| Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs | 1 |
| Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles | 500 |

Homologation

| | |
|----------|---|
| Sigle CE | ✓ |
|----------|---|

Écran

| | |
|---------------------------|--------|
| Écran type | LCD |
| Écran hauteur de chiffres | 8,5 mm |
| Affichage réversible | ✓ |

Forme de construction

| | |
|------------------------------|--------------|
| Dimensions afficheur (L×P×H) | 175×75×30 mm |
|------------------------------|--------------|

KERN FL 5K

Dynamomètre digital performant avec écran graphique pour les mesures de force de traction et de compression avec cellule de mesure externe

Emballage & expédition

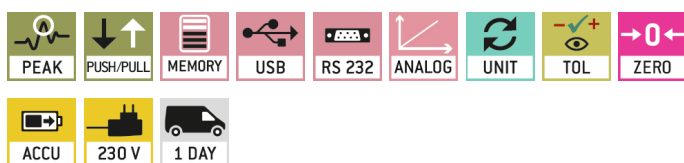
| | |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N) | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 370×325×115 mm |
| Poids net | 1,305 kg |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 1,4 kg |
| Poids brut env. | 2,4 kg |
| Poids d'expédition | 2,8 kg |

Services

| | |
|---|---------|
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction) | 963-163 |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression) | 963-263 |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction/force de compression) | 963-363 |
| Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction) | 961-163 |
| Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression) | 961-263 |
| Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression) | 961-363 |

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

