

FACE
LIFT



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

Caractéristiques

- Affichage réversible avec écran rétroéclairé
- **1** NOUVEAU : Interface USB pour le transfert de données et l'alimentation électrique de série
- Interface de données RS-232 de série
- Unités éligibles : N, kN, kgf, tf
- Fonction Peak-Hold pour saisir la valeur de pointe et/ou fonction track pour affichage continue de mesure
- Mesure avec zone de tolérance (fonction de valeur limite) : limite supérieure et inférieure réglables, dans le sens de traction et de compression. L'opération est assistée par un signal acoustique et optique
- Auto-Power-Off
- Mémoire des données interne pour jusqu'à 10 valeurs mesurées

- Fonction Mini Statistique : Calcul de la moyenne de jusqu'à 10 valeurs mesurées et mémorisées la valeur max et min ainsi que la déviation standard
- Œillets de traction et plaques de compression de série
- **2** Livré dans une mallette de transport robuste

Caractéristiques techniques

- Taux de transmission vers le PC : env. 25 valeurs de mesure par seconde
- Exactitude de mesure : 0,5 % du [Max]
- Protection de surcharge : 150 % du [Max]
- Dimensions totales L×P×H 240×70×40 mm
- Fonctionnement sur batterie interne de série, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 120 min
- Bloc d'alimentation externe, pour le raccordement à la prise USB-C, de série
- Longueur de câble env. 3 m
- Poids net env. 1,6 kg

Accessoires

- Logiciel de transmission des données avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, logiciel force-temps, SAUTER AFH FAST
- Câble de connexion RS-232 pour relier les modèles de la série SAUTER FH à un banc d'essai électrique SAUTER, SAUTER FH-A04

DE SÉRIE



OPTION



| Modèle | Plaque de mesure [Max] N | Lecture [d] N | Option Certificat d'étalonnage DAkkS (≤ 5 kN)/ Certificat d'étalonnage usine (> 5 kN) | | |
|----------------|-----------------------------|---------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | | Force de traction | Force de compression | Force de traction/compression |
| SAUTER | | | KERN | KERN | KERN |
| FH 1K | 1000 | 0,5 | 963-162 | 963-262 | 963-362 |
| FH 2K | 2000 | 1 | 963-162 | 963-262 | 963-362 |
| FH 5K | 5000 | 1 | 963-163 | 963-263 | 963-363 |
| FH 10K | 10000 | 5 | 961-164 | 961-264 | 961-364 |
| FH 20K | 20000 | 10 | 961-164 | 961-264 | 961-364 |
| FH 50K | 50000 | 10 | 961-165 | 961-265 | 961-365 |
| FH 100K | 100000 | 50 | 961-166 | 961-266 | 961-366 |

Autres options d'étalonnage sur demande