



Dynamomètre numérique robuste pour la mesure des forces de traction et de compression

Caractéristiques

- Affichage réversible : identification automatique de la direction
- Utilisation sûre par boîtier ergonomique
- Fonction Peak-Hold pour saisir la valeur de pointe (La valeur est « gelée » pendant env. 10 s.) et/ou fonction track pour affichage permanent de mesure
- Unités éligibles : N, lbf, kg, ozf
- Auto-Power-Off
- **1** Accessoires standard : voir illustration, tige de rallonge : 90 mm
- Peut être monté sur tous les bancs d'essai SAUTER jusqu'à 5 kN

Caractéristiques techniques

- Exactitude de mesure : 0,5 % du [Max]
- Protection de surcharge : 200 % du [Max]
- Dimensions totales L×P×H 195×83×35 mm
- Filetage : M8
- Prêt à l'emploi : Piles incluses, 6×1.5 V AA
- Poids net env. 0,75 kg

Accessoires

- **2** Avec un des deux embouts en option pour les contrôles de la tension de traction, le SAUTER FK se transforme en tensiomètre pour le contrôle des propriétés de tension matérielle des câbles, fils, cordons etc. (jusqu'à Ø 5 mm), l'illustration montre l'accessoire FK-A02
- Support de tensiomètre avec fonction d'insertion sécurisée : tirer et lâcher pour introduire le câble courant dans les rouleaux-guides, pour les contrôles de la tension de traction jusqu'à 250 N, embout en alu, roulettes réglables vers l'intérieur, SAUTER FK-A01
- Embout de tensiomètre pour les contrôles de la tension de traction avec charge élevée jusqu'à 1000 N, embout et roulettes en acier, roulettes non réglables, SAUTER FK-A02
- **1** Embouts standard de série, l'ensemble peut être commandé, SAUTER AC 430
- Pour d'autres accessoires, voir *internet*

DE SÉRIE



OPTION



| Modèle | Plaque de mesure [Max] | Lecture [d] | Option Certificat d'étalonnage usine | | |
|--------|------------------------|-------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| | | | Force de traction | Force de compression | Force de traction/compression |
| SAUTER | N | N | KERN | KERN | KERN |
| FK 10 | 10 | 0,005 | 961-1610 | 961-2610 | 961-3610 |
| FK 25 | 25 | 0,01 | 961-1610 | 961-2610 | 961-3610 |
| FK 50 | 50 | 0,02 | 961-1610 | 961-2610 | 961-3610 |
| FK 100 | 100 | 0,05 | 961-1610 | 961-2610 | 961-3610 |
| FK 250 | 250 | 0,1 | 961-1610 | 961-2610 | 961-3610 |
| FK 500 | 500 | 0,2 | 961-1610 | 961-2610 | 961-3610 |
| FK 1K | 1000 | 0,5 | 961-1620 | 961-2620 | 961-3620 |

Autres options d'étalonnage sur demande