



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

## Dynamomètre pour mesures de force de traction et de compression

### Caractéristiques

- Affichage réversible avec écran rétroéclairé
- Fonction Peak-Hold pour saisir la valeur de pointe et/ou fonction track pour affichage continue de mesure
- Boîtier métallique pour une utilisation permanente dans des conditions ambiantes difficiles
- Indication de capacité : Une bande lumineuse croissante indique la plage de mesure encore disponible
- Mesure avec zone de tolérance (fonction de valeur limite) : valeurs limites supérieures et inférieures réglables, entre 10 et 100 % de [Max], dans le sens de la traction et de compression. L'opération de mesure est assistée par un signal acoustique et optique

- Sécurité : En cas de dépassement de capacité de la charge au-delà de 110 % de la plage de mesure, l'appareil émet des signaux acoustique et optique clairs
- Mémoire des données interne pour jusqu'à 500 valeurs mesurées
- Interface de données USB et câble d'interface USB de série
- Au choix : Fonction AUTO-OFF ou fonctionnement continu
- Unités éligibles : N, kgf, ozf, lbf
- 1 Livré dans une mallette de transport robuste
- 2 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 : 0,3 % du [Max]
- Taux de transmission vers le PC : jusqu'à 200 valeurs de mesure par seconde
- Protection de surcharge : 150 % du [Max]
- Dimensions totales L×P×H 145×73×34 mm
- Filetage : M6
- Fonctionnement sur batterie interne de série, autonomie jusqu'à 20 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 4 h
- Poids net env. 0,50 kg

DE SÉRIE



OPTION



| Modèle | Plaque de mesure<br>[Max]<br>N | Lecture<br>[d]<br>N | Option <b>Certificat d'étalonnage</b>    |                                             |                                                      |
|--------|--------------------------------|---------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|        |                                |                     | Force de traction<br>Accr. DAkkS<br>KERN | Force de compression<br>Accr. DAkkS<br>KERN | Force de traction/compression<br>Accr. DAkkS<br>KERN |
| SAUTER |                                |                     |                                          |                                             |                                                      |
| FC 10  | 10                             | 0,01                | 963-161                                  | 963-261                                     | 963-361                                              |
| FC 50  | 50                             | 0,01                | 963-161                                  | 963-261                                     | 963-361                                              |
| FC 100 | 100                            | 0,1                 | 963-161                                  | 963-261                                     | 963-361                                              |
| FC 500 | 500                            | 0,1                 | 963-161                                  | 963-261                                     | 963-361                                              |
| FC 1K  | 1000                           | 1                   | 963-162                                  | 963-262                                     | 963-362                                              |

Autres options d'étalonnage sur demande