



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

Accessoires

- **3** Logiciel de transmission des données avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, logiciel force-temps, SAUTER AFH FAST
- **2** Embouts standard de série, l'ensemble peut être commandé, SAUTER AC 43
- Pour d'autres accessoires, voir *internet*

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Plague de mesure [Max]	Lecture [d]	Option Certificat d'étalonnage DAKKS		
			Force de traction	Force de compression	Force de traction/compression
SAUTER	N	N	DAkKS KERN	DAkKS KERN	DAkKS KERN
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