

FACE
LIFT



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

Caractéristiques

- Affichage réversible avec écran rétroéclairé
- **1** Peut être monté sur tous les bancs d'essai SAUTER jusqu'à 5 kN
- **2** NOUVEAU : Interface USB pour le transfert de données et l'alimentation électrique de série
- Interface de données RS-232 de série
- Unités éligibles : N, kgf, lbf
- 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
- **3** Accessoires standard : voir illustration, tige de rallonge : 90 mm, compris dans la livraison
- **4** Livré dans une mallette de transport robuste

- Bloc d'alimentation externe, pour le raccordement à la prise USB-C, de série
- Poids net env. 0,55 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
- **3** Embouts standard de série, l'ensemble peut être commandé, SAUTER AC 43

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]
- Filetage : M6
- 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

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
			DAkkS KERN	DAkkS KERN	DAkkS KERN
SAUTER FH 2	2	0,001	-	-	-
SAUTER FH 5	5	0,001	-	-	-
SAUTER FH 10	10	0,005	963-161	963-261	963-361
SAUTER FH 20	20	0,01	963-161	963-261	963-361
SAUTER FH 50	50	0,01	963-161	963-261	963-361
SAUTER FH 100	100	0,05	963-161	963-261	963-361
SAUTER FH 200	200	0,1	963-161	963-261	963-361
SAUTER FH 500	500	0,1	963-161	963-261	963-361

Autres options d'étalonnage sur demande