



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

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

Caractéristiques

- Affichage réversible avec écran rétroéclairé
- 1** 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 45×25×0 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

DE SÉRIE

OPTION

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

Autres options d'étalonnage sur demande