



1

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

Dynamomètre digital performant avec écran graphique pour les mesures de force de traction et de compression avec cellule de mesure externe

Caractéristiques

- Dynamomètre premium avec cellule de mesure externe, œillets de traction de remorquage de série
- Affichage reversible 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
- Peut être monté sur tous les bancs d'essai SAUTER à partir de 1 kN
- Indication de capacité : Une bande lumineuse croissante indique la plage de mesure encore disponible
- Mesure avec zone de tolérance (fonction de valeur limite) : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, dans le sens de traction et de compression. L'opération est assitée par un signal optique
- Mémoire des données interne pour jusqu'á 500 valeurs mesurées
- Sortie analogique continuelle : signal de tension linéaire en fonction de la charge (-2 à +2 V)
- Interface de données USB, de série
- Unités éligibles : N, kN, kgf, ozf, lbf
- 1 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 : 0,2 % du [Max]
- Protection de surcharge : 120 % du [Max]
- Dimensions totales L×P×H 175×75×30 mm
- Dimensions cellule de mesure L×P×H 76,2×51×19 mm (FL 2K), 76,2×51×28 mm (FL 5K, 10K, 20K)
- Filetage : M12
- Fonctionnement sur batterie interne de série, autonomie jusqu'à 10 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h
- Poids net env. 1,4 kg

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Plague de mesure [Max]	Lecture [d]	Option certificat d'étalonnage Accr. DAkkS (≤ 5 kN)/Certificat d'étalonnage usine (> 5 kN)		
			Force de traction	**Force de compression**	**Force de traction/compression**
SAUTER	N	N	KERN	KERN	KERN
FL 2K	2500	1	963-162	963-262	963-362
FL 5K	5000	2	963-163	963-263	963-363
FL 10K	10000	5	961-164	961-264	961-364
FL 20K	20000	10	961-164	961-264	961-364

! JUSQU'À ÈPUISEMENT DU STOCK
Autres options d'étalonnage sur demande