



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

Dynamomètre digital universel avec écran graphique et cellule de mesure intégrée

Caractéristiques

- 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 jusqu'à 5 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 assise par un signal optique
- Mémoire des données interne pour jusqu'à 500 valeurs mesurées
- Sortie analogique continue : signal de tension linéaire en fonction de la charge (-2 à +2 V)
- Interface de données USB, de série
- Unités éligibles : N, kN, kgf, lbf
- 1** Accessoires standard : voir illustration
- 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 : 0,2 % du [Max]
- Protection de surcharge : 120 % du [Max]
- Dimensions totales L×P×H 215×75×30 mm
- Filetage : M6
- Fonctionnement sur batterie interne de série, autonomie jusqu'à 10 h sans rétroéclairage, temps de charge env. 8 h
- Poids net env. 0,55 kg

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Plaque de mesure [Max] N	Lecture [d] N	Option Certificat d'étalonnage		
			Force de traction Accr. DAkkS KERN	Force de compression Accr. DAkkS KERN	Force de traction/compression Accr. DAkkS KERN
SAUTER					
FL 5	5	0,002	-	-	-
FL 10	10	0,005	963-161	963-261	963-361
FL 20	25	0,01	963-161	963-261	963-361
FL 50	50	0,02	963-161	963-261	963-361
FL 100	100	0,05	963-161	963-261	963-361
FL 200	250	0,1	963-161	963-261	963-361
FL 500	500	0,2	963-161	963-261	963-361
FL 1K	1000	0,5	963-162	963-262	963-362

1 JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK
Autres options d'étalonnage sur demande