

**KERN**

Dynamomètre numérique avec cellule de mesure externe

Dynamomètre standard et digital - Kern FH-EXT et FH-M
Départ usine **48h / 72h**

Points forts du produit

- Dynamomètre digital standard avec cellule de mesure externe
- Fonction de statistiques et mémoire interne jusqu'à 10 valeurs
- Protégé contre les surcharges jusqu'à 150% de sa capacité
- Fixable sur les bancs d'essais Kern
- Portées du dynamomètre : 10 à 100000 N & Filetage : M6, M12, M18 et M30

Description

Dynamomètre numérique avec cellule externe pour mesurer les forces de traction ou compression. Idéal pour une utilisation dans différents environnements, comme dans l'industrie. Fonctions du dynamomètre numérique : Fonction Auto-Off pour économiser les batteries de l'appareil. Haute résolution du dynamomètre, jusqu'à 10000 points (étendue totale de mesure). La remise à zéro est simple grâce à un bouton directement sur l'appareil. Mesure avec plage de tolérance où des valeurs limites inférieures et supérieures sont paramétrables. Lorsque les valeurs limites sont atteintes, un signal optique et acoustique est émis. Fonction Peak-Hold pour enregistrer les pics de mesures. Fonction Track pour un affichage continu des valeurs mesurées. Fonction de statistique : l'appareil peut calculer la moyenne (jusqu'à 10 valeurs) et enregistrer les valeurs minimales et maximales et la déviation standard. Avec mémoire interne jusqu'à 10 valeurs mesurées. L'appareil est protégé contre les surcharges, jusqu'à 150% de sa portée maximale. La cellule de mesure est externe et possède différentes dimensions selon le modèle. Possibilité de le fixer sur tous les bancs d'essais Kern. Dynamomètre pouvant mesurer les forces de traction et de compression. Caractéristiques techniques du dynamomètre numérique : Ecran LCD rétro-éclairé, hauteur de chiffres 10 mm. L'affichage est réversible, permettant à l'appareil d'être positionné à l'endroit ou à l'envers, tout en gardant des valeurs lisibles. Le boîtier est fabriqué en plastique, et possède des dimensions externes de Lxpxh : 66 x 36 x 230 mm. L'anneaux de remorquage et les plaques de compression sont de série. Dimensions de la cellule Lxpxh : 76 x 65 x 22 mm (pour les références de 10 à 500 Newtons) ; 76,2 x 51 x 19 mm (pour les références de 1000 et 2000 Newtons) ; 76,2 x 51 x 28,2 mm (pour les références de 5000 à 20000 Newtons) ; 108 x 76,3 x 25,5 mm (pour la référence de 50000 Newtons) ; 178 x 152,2 x 51,3 mm (pour la référence de 100000 Newtons). La fréquence de mesure en interne est de 2000 Hz. Plusieurs unités de mesure disponibles pour les modèles avec une portée de 10 à 500 Newton : N, kg, lb. Plusieurs unités de mesure disponibles pour les modèles avec une portée supérieure à 1000 N : Newton, kN, kg, t et lb.

Certifications

Garantie
2 ans

ISO
9001



Voir en ligne Dynamomètre numérique avec cellule de mesure externe

Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com

Fonctionnement avec accu interne, en série, d'une durée de service d'environ 12 heures (sans rétroéclairage), pour une durée de chargement d'environ 4 heures. Fonctionnement également possible avec une alimentation sur secteur, pour une tension d'entrée de 100 V - 240 V. Avec interface RS-232 pour une connexion à un ordinateur ou une imprimante. La longueur du câble entre le dynamomètre et la cellule est d'environ 2,5 ou 3 mètres. Selon le modèle de la cellule, le filetage est différent, de M6, M12, M18 ou M30. Température ambiante tolérée : +10°C à +40°C. Livré dans deux malles de transport robustes : une mallette pour l'appareil et une mallette pour la cellule externe. Certificats d'étalonnage ISO en option : force de traction, force de compression ou forces de traction / compression (+5 à 10 jours de délais). Certificats DKD en option, selon modèle (+5 jours de délais).

Caractéristiques techniques

RÉFÉRENCE	TYPE	PORTÉE (N)	PRÉCISION (%)	PRÉCISION (N)	FRÉQUENCE (HZ)	LONG. CÂBLE (M)	TEMPÉRATURE UTILISATION	FILETAGE	MATIÈRE	POIDS (KG)
14.2530.01	Dynamomètre digital	1000	0,5	0,5	2000	3	0,25	M12	Plastique	1.6
14.2534.05	Dynamomètre digital	500	0,5	0,1	2000	2,5	0,25	M6	Plastique	1.3
14.2534.04	Dynamomètre digital	200	0,5	0,1	2000	2,5	0,25	M6	Plastique	1.3
14.2534.03	Dynamomètre digital	100	0,5	0,5	2000	2,5	0,25	M6	Plastique	1.3
14.2534.02	Dynamomètre digital	50	0,5	0,1	2000	2,5	0,25	M6	Plastique	1.3
14.2530.07	Dynamomètre digital	100000	0,5	50	2000	3	0,25	M30	Plastique	10.5
14.2530.06	Dynamomètre digital	50000	0,5	10	2000	3	0,25	M18	Plastique	3.3
14.2530.05	Dynamomètre digital	20000	0,5	10	2000	3	0,25	M12	Plastique	1.8
14.2530.04	Dynamomètre digital	10000	0,5	5	2000	3	0,25	M12	Plastique	1.8
14.2530.03	Dynamomètre digital	5000	0,5	1	2000	3	0,25	M12	Plastique	1.8
14.2530.02	Dynamomètre digital	2000	0,5	1	2000	3	0,25	M12	Plastique	1.6

Voir en ligne Dynamomètre numérique avec cellule de mesure externe

Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com