

**KERN**

## Dynamomètre numérique avec cellule de mesure interne

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

### Points forts du produit

- Dynamomètre digital standard avec cellule de mesure interne
- 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 : 2 à 500 N & Filetage : M6

### Description

**Dynamomètre numérique standard pour la mesure des forces de traction ou de compression.** Idéal pour tous types de mesure de ces forces dans tous les environnements. Fonctions du dynamomètre numérique : Fonction Auto-Off pour économiser la batterie de l'appareil. Appareil à haute résolution, jusqu'à 10000 points (étendue totale de mesure). Remise à zéro de l'appareil simplifiée grâce à un bouton directement sur l'appareil. Mesure avec plage de tolérance avec des valeurs limites paramétrables, dans le sens de la traction et de la compression. Lorsque les valeurs limites sont atteintes, un signal acoustique et optique 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 interne. 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. Boîtier en plastique, de dimensions extérieures de Lxpxh : 66 x 36 x 230 mm. La fréquence de mesure interne est de 2000 Hz. Plusieurs unités de mesure disponibles : Newton, lb, kg. 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 la connexion d'une imprimante. Filetage : M6. Température ambiante tolérée : +10°C à +40°C. Livré dans une mallette de transport robuste pour une meilleure protection de l'appareil. **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).**

### Certifications

Garantie **2 ans** ISO **9001** 

Voir en ligne Dynamomètre numérique avec cellule de mesure interne

Retrouvez toutes nos gammes sur [www.axess-industries.com](http://www.axess-industries.com)

## Caractéristiques techniques

RÉFÉRENCE	TYPE	PORTÉE (N)	PRÉCISION (N)	PRÉCISION (%)	FRÉQUENCE (HZ)	TEMPÉRATURE UTILISATION	FILETAGE	MATIÈRE	POIDS (KG)
14.2529.01	Dynamomètre digital	2	0,001	0,5	2000	0,25	M6	Plastique	0.6
14.2529.02	Dynamomètre digital	5	0,001	0,5	2000	0,25	M6	Plastique	0.6
14.2529.03	Dynamomètre digital	10	0,005	0,5	2000	0,25	M6	Plastique	0.6
14.2529.04	Dynamomètre digital	20	0,01	0,5	2000	0,25	M6	Plastique	0.6
14.2529.05	Dynamomètre digital	50	0,01	0,5	2000	0,25	M6	Plastique	0.6
14.2529.06	Dynamomètre digital	100	0,05	0,5	2000	0,25	M6	Plastique	0.6
14.2529.07	Dynamomètre digital	200	0,1	0,5	2000	0,25	M6	Plastique	0.6
14.2529.08	Dynamomètre digital	500	0,1	0,5	2000	0,25	M6	Plastique	0.6

Voir en ligne Dynamomètre numérique avec cellule de mesure interne

Retrouvez toutes nos gammes sur [www.axess-industries.com](http://www.axess-industries.com)