## MESURE DE FORCE IMADA (DYNAMOMÈTRES DIGITAUX)



## Dynamomètre standard digital Traction - Compression DS2

Les dynamomètres digitaux sont conçus avec une cellule de charge intégrée. Avec un dynamomètre digital, la mesure est affichée sous forme de chiffres, donc pas d'erreur de lecture, elle est identique pour tout le monde. De plus, ayant une fonction de communication, il peut être connecté à un périphérique externe (ordinateur, clef USB, Banc, ...) pour une application particulière, ou tout simplement pour une gestion et une analyse détaillée des données. Les logiciels optionnels compatibles permettent d'obtenir l'acquisition ou la représentation graphique des données, ainsi qu'une gestion des fonctions des dynamomètres.



## Caractéristiques :

- √ Traction compression
- √ Sélection de 3 unités de mesure Kgf, N, Ib (oz)
- √ Alarme visuelle pour dépassement de capacité
- √ Corps en aluminium très résistant. Forme ergonomique
- pour une meilleure préhension
- √ Affichage réversible pour utilisation manuelle ou sur banc
- √ Fonctionne sur batterie ou directement sur le secteur.
- √ Précision ±0,2% PE\* ±1 digit
- √ Témoins lumineux pour mini, maxi, ok
- √ Sélection des unités de mesure Kgf, N, Ib
- √ Afficheur 4 digit LCD
- √ Echantillonnage 1000 fois/seconde
- V Sorties RS 232 C, Digimatic compatible Mitutoyo et analogique ±1 V PE\*
- √ Capacité de surcharge 200% alarme visuelle au delà de 110% PE\*
- √ Fonction Peak-Hold
- √ Mise à jour de l'afficheur 10 fois/seconde
- √ Filetage de l'axe de traction-compression M6
- √ Alimentation par batterie rechargeable
- ✓ Arrêt automatique après 10 mn de non utilisation
- √ Température d'utilisation 0°- 40°C
- **∨** Poids 420 g
- √ Dimensions 66 x 33 x 189 mm

Référence	Capacité	Résolution
DS 2-2 N	2 N (200 gf)	0,001 N (0,1 gf)
DS 2-5 N	5 N (500 gf)	0,001 N (0,1 gf)
DS 2-20 N	20 N (2 Kgf)	0,01 N (1 gf)
DS 2-50 N	50 N (5 Kgf)	0,01 N (1gf)
DS 2-200 N	200 N (20 Kgf)	0,1 N (10 gf)
DS 2-500 N	500 N (50 Kgf)	0,1 N (10 gf)
DS 2-1000 N	1000 N (100 Kgf)	1 N (100 gf)
	DS 2-2 N DS 2-5 N DS 2-20 N DS 2-50 N DS 2-200 N DS 2-200 N	DS 2-2 N 2 N (200 gf)  DS 2-5 N 5 N (500 gf)  DS 2-20 N 20 N (2 Kgf)  DS 2-50 N 50 N (5 Kgf)  DS 2-200 N 200 N (20 Kgf)  DS 2-500 N 500 N (50 Kgf)

<sup>\*</sup> PE = Pleine échelle

## Dimensions

