

# MESURE DE FORCE IMADA (DYNAMOMÈTRES DIGITAUX)

## Dynamomètre standard digital Traction - Compression DS2

Les dynamomètres numériques 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, clé 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.



Livré en coffret avec chargeur et 6 accessoires



### Caractéristiques :

- ✓ Traction - compression
- ✓ Sélection de 3 unités de mesure Kgf, N, lb (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  $\pm 0,2\% \text{ PE}^* \pm 1 \text{ digit}$
- ✓ Témoin lumineux pour mini, maxi, ok
- ✓ Sélection des unités de mesure Kgf, N, lb
- ✓ Afficheur 4 digit LCD
- ✓ Echantillonage 1000 fois/seconde
- ✓ Sorties RS 232 C, Digimatic compatible Mitutoyo et analogique  $\pm 1 \text{ V PE}^*$
- ✓ 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

Code	Référence	Capacité	Résolution
46 15 41805	DS 2-2 N	2 N (200 gf)	0,001 N (0,1 gf)
46 15 41810	DS 2-5 N	5 N (500 gf)	0,001 N (0,1 gf)
46 15 41815	DS 2-20 N	20 N (2 Kgf)	0,01 N (1 gf)
46 15 41820	DS 2-50 N	50 N (5 Kgf)	0,01 N (1gf)
46 15 41825	DS 2-200 N	200 N (20 Kgf)	0,1 N (10 gf)
46 15 41830	DS 2-500 N	500 N (50 Kgf)	0,1 N (10 gf)
46 15 41835	DS 2-1000 N	1000 N (100 Kgf)	1 N (100 gf)

\* PE = Pleine échelle

### Dimensions

Modèle DS2

