

MESURE DE FORCE IMADA (DYNAMOMÈTRES ANALOGIQUES)



Dynamomètre analogique traction-compression

Dynamomètre IMADA à ressort avec affichage analogique.

Le fonctionnement mécanique de ce dynamomètre permet une lecture facile des différences de charge, en Kgf ou en Newton, et en le protégeant des dysfonctionnements dus à l'environnement externe comme les parasites magnétiques ou l'électricité-statique.

D'autre part, le dynamomètre mécanique IMADA ayant une course de 10 mm jusqu'à la charge maximale, cela lui permet une mise en place stable de la charge. Ils sont ergonomiques, robustes avec un corps en aluminium, et avec ajustement du zéro pour le tarage.

FS/FB : Modèle standard – Précision $\pm 0,3\%$ de la PE*



Caractéristiques :

- ✓ Course : 10 mm
- ✓ Graduation : 100 lignes (120 lignes pour 3K, 30K, 30N, 300N)
- ✓ Précision : $\pm 0,3\%$ de la PE*
- ✓ Fonction peak hold
- ✓ Filetage de l'axe : M6
- ✓ Poids 600 g
- ✓ Dimensions 67 x 48 x H 232
- ✓ Dessin côté voir page 177

Lecture en Kgf

Code	Référence	Capacité	Résolution
46 15 02000	FS 1K	1 Kgf	10 gf
46 15 02100	FS 2K	2 Kgf	20 gf
46 15 02200	FS 3K	3 Kgf	25 gf
46 15 03000	FB 5K	5 Kgf	50 gf
46 15 03100	FB 10K	10 Kgf	100 gf
46 15 03200	FB 20K	20 Kgf	200 gf
46 15 03300	FB 30K	30 Kgf	250 gf
46 15 03400	FB 40K	40 Kgf	400 gf
46 15 03500	FB 50K	50 Kgf	500 gf

Lecture en Newton

Code	Référence	Capacité	Résolution
46 15 04000	FB 10N	10N	0,1N
46 15 04100	FB 20N	20N	0,2N
46 15 04200	FB 30N	30N	0,25N
46 15 04300	FB 50N	50N	0,5N
46 15 04400	FB 100N	100N	1N
46 15 04500	FB 200N	200N	2N
46 15 04600	FB 300N	300N	2,5N
46 15 04700	FB 500N	500N	5N

* PE = Pleine échelle

PSS/PS : Modèle standard - précision $\pm 0,1\%$ de la PE*



Caractéristiques :

- ✓ Course : 10 mm
- ✓ Graduation : 100 lignes (120 lignes pour 3K, 30K, 30N, 300N)
- ✓ Précision : $\pm 0,1\%$ de la PE*
- ✓ Fonction peak hold
- ✓ Filetage de l'axe : M6
- ✓ Poids 600 g
- ✓ Dimensions 67 x 48 x H 232
- ✓ Dessin cote voir page 177

Lecture en Kgf

Code	Référence	Capacité	Résolution
46 15 05000	PSS 0,5K	500 gf	5 gf
46 15 05100	PSS 1K	1 Kgf	10 gf
46 15 05200	PSS 2K	2 Kgf	20 gf
46 15 05300	PSS 3K	3 Kgf	25 gf
46 15 05500	PS 5K	5 Kgf	50 gf
46 15 05600	PS 10K	10 Kgf	100 gf
46 15 05700	PS 20K	20 Kgf	200 gf
46 15 05800	PS 30K	30 Kgf	250 gf
46 15 05900	PS 50K	50 Kgf	500 gf

Lecture en Newton

Code	Référence	Capacité	Résolution
46 15 07900	PS5N	5N	0,05N
46 15 08000	PS10N	10N	0,1N
46 15 08100	PS 20N	20N	0,2N
46 15 08200	PS 30N	30N	0,25N
46 15 08300	PS 40N	40N	0,4N
46 15 08400	PS 50N	50N	0,5N
46 15 08500	PS 100N	100N	1N
46 15 08600	PS 200N	200N	2N
46 15 08700	PS 300N	300N	2,5N
46 15 08800	PS 400N	400N	4N
46 15 08900	PS 500N	500N	5N

* PE = Pleine échelle