

Unité de mesure de l'effort en fonction du déplacement - Série FSA

Ce système complet permet l'obtention et l'analyse de l'effort (traction-compression) en fonction du déplacement

Opération Simple

Précis et rapide

Remise à zéro du déplacement à la valeur de charge choisie

Obtention du déplacement au point maximum de charge

De nombreuses possibilités via le logiciel Force Recorder Pro (paramétrage essais et dynamomètre, réception et traitement des données, comparaison et analyse des courbes ...)

Portable
Manuel, jusqu'à 50N (500 gf)



FSA-MSL-2 à 50N

Compact
Motorisé, jusqu'à 500N (50 kgf)



FSA-0.5K2-2 à 500N

Professionnel Evolué
Motorisé, jusqu'à 1000N (100 kgf)



FSA-1KE-2 à 1000N

Grande capacité
Motorisé, jusqu'à 5000N (500 kgf)



FSA-2.5K2-2 à 5000N

Caractéristiques unité de mesure FSA :

- ✓ Précision : Force $\pm 0,2\%$ PE* ± 1 digit
- ✓ Déplacement $\pm 0,1\text{mm}$ ± 1 digit
- ✓ Compatible Windows XP/VISTA/7 (32bit/64bit)**

Comprenant :

- ✓ 1 banc avec l'option -FA (règle digitale interne),
- ✓ 1 dynamomètre série ZTA,

- ✓ Câbles : d'alimentation, connexion dynamomètre vers Banc et USB
- ✓ 1 jeu d'accessoires standard
- ✓ Manuel d'utilisation,
- ✓ PV de contrôle usine,
- ✓ Logiciels : pour les données «ZT-Logger» et «Force recorder pro» pour les courbes

* PE = Pleine échelle

**pour W.7, uniquement version 64bit

Définition d'une unité de mesure FSA*

Référence	Type	Capacité	Les caractéristiques sont celles du banc et du dynamomètre associé
FSA-MSL - N	Portable, Banc MSF	50N (5 kgf)	Système manuel
FSA-0.5K2 - N	Standard, Banc MX2	500N (50 kgf)	Système automatique Idéal pour essai cyclé / d'endurance / forte charge
FSA-0.5HK2 - N		500N (50 kgf)	
FSA-2.5K2 - N		2500N (250 kgf)	
FSA-1KE - N	Haute performance et fonctionnalités, Banc EMX	1000N (100 kgf)	Système automatique. Idéal pour mesures très précises, paramétrer le déplacement, mémorisation de 5 profils, etc.

Nota : Il est impératif d'utiliser un banc avec une plage de charge supérieure à la charge du dynamomètre, surcharge incluse.