

Banc d'essai motorisé vertical traction-compression - Série MX2

Haute fonctionnalité, haute rigidité, pour forte charge (2500N).

Idéal pour les tests d'endurance et cyclé en raison de fonctions de temporisation et de comptage.

Course facile à définir et facilement paramétrable par son panneau de contrôle



EMX2-500N

Référence	MX2-500N	MX2-1000N	MX2-2500N
Code	46 15 21200	46 15 21340	46 15 21400
Capacité	500N (50 kgf)	1000N (100 kgf)	2500N (250 kgf)
Course lorsqu'un dynamomètre ZT est assemblé	235 mm	300 mm	315 mm
Flexion à la charge maximale	<0,5 mm (<1mm version L)		
Vitesse de déplacement standard (autres vitesses sur demande)	10-300mm / min		
Capteurs qui peuvent être combinés	Dynamomètres et cellules de force modèles DPU (autres non contacter)		
Fonctions	Mode manuel, Mode Pas à Pas, Mode Cycle (configuration) Réglage digital de la vitesse, du compteur, du temporisateur		
Contrôle	Bouton d'arrêt d'urgence, contrôle de la charge & prévention de surcharge (avec dynamomètre série ZT.)		
Dispositifs de sécurité	fin de course, bouton d'arrêt d'urgence		
Dimensions LxIxH (mm)	220X380X562	280X410X660	280X410X644
Poids	Env. 18 Kg	Env. 19 Kg	Env. 26 Kg
Accessoires	Base avec filetage M6 (GF-1)	Base avec filetage M6 (GF-1) & M10 (GF-2)	Base avec filetage M6 & M10 (GF-2)
	Manuel d'utilisation, câble d'alimentation, plaque de montage (GF-x), housse de protection, fusible de rechange, et Outils.		

Banc d'essai motorisés verticaux traction-compression - EMX-1000N

Le banc le plus évolué de chez IMADA, permet de réaliser des essais très précis, pour de très nombreuses applications.

Il reprend les caractéristiques et les fonctions de la série MX2 et permet en plus de :

Gérer les déplacements de manière digitale. La gamme de vitesse d'essai la plus étendue. Capable de mémoriser 5 profils de programme,

Permet de se synchroniser avec des éléments externes.



EMX-1000N

Référence	EMX-1000N
Code	46 15 21370
Capacité	1000N (100 kgf)
Course lorsqu'un dynamomètre ZT est assemblé	320 mm.
Flexion à la charge maximale	< 0,25 mm (< 0,6 mm pour version L Longue course +300mm)
Vitesse d'essai standard (autres vitesses sur demande)	0,5 à 600 mm / min
Capteurs qui peuvent être combinés	Dynamomètres et cellules de force modèles DPU (autres nous contacter)
Fonctions	Mode manuel, Mode Pas à Pas, Mode cycle (configuration) Réglage de la vitesse, du compteur, et du temporisateur Réglage digital du déplacement (0.1mm), changement de vitesses automatique à un point sélectionné
Contrôle	Bouton d'arrêt d'urgence, contrôle de la charge & prévention de surcharge (avec dynamomètre série ZT.), signal de commande entrée/sortie,
Dispositifs de sécurité	fin de course, bouton d'arrêt d'urgence
Dimensions	280x410x643
Poids	Env. 23.5 kg
Accessoires	Manuel, câble d'alimentation, Base avec filetage M6 (GF-1) & M10 (GF-2), housse de protection, fusible de rechange, et Outils

Banc d'essai série MX & MX2, avec options

Modèle			Version	Option	Modèle	Version
MX2-500N	MX2-1000N	MX2-2500N			EMX-1000N	
46 15 21210	46 15 21345	46 15 21410	MX2-*-L	Longue course +200 mm	46 15 21375	EMX-*-L
46 15 21215	46 15 21350	46 15 21415	MX2-*-S	Règle digitale externe	46 15 21380	EMX-*-S
46 15 21225	46 15 21360	46 15 21425	MX2-*-FA	Règle digitale interne	46 15 21390	EMX-*-FA

*Capacité du banc