

FMT-400

Banc de test programmable pour le mesurage des forces

Features

- **Construction robuste pour charge jusqu'à 500N**
- **Supports des moyens de mesure ouverts**
- **Unité de commande motorisée à 2 vitesses de déplacement réglables en continu**
- **Mouvement programmable comme essai unique ou continu**
- **Mesurage intégré des longueurs et de la vitesse**



Details

Les bancs de test FMT-400 sont des auxiliaires de contrôle commandés par moteur pour l'exécution des mouvements de levage linéaires et horizontaux en vue du contrôle des forces de traction ou de pression.

Ces appareils sont principalement utilisés dans la validation du design et l'assurance qualité. La solidité des combinaisons de matières (sertissage, brasage, collage, etc.) peut aussi bien être testée que les forces de manœuvre des éléments de commande (boutons, commutateurs, sidesticks) et la fermeture des emballages ou la force d'adhérence des feuilles et des films.

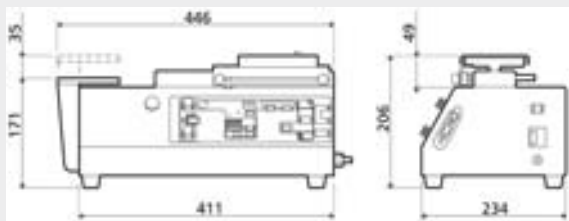
Une plaque d'assise à alésages standard est disponible pour le logement du spécimen. Le capteur est relié à l'unité de poussée au moyen d'une plaque de montage.

Le mouvement est enregistré à l'aide d'une simple programmation dans la commande moteur.

Order Info

FMT-400SL

FMT-400SH



Standard

Banc d'essai horizontal pour mouvement lent, avec câble d'alimentation, pièces de fixation pour capteurs de force, câble de jonction RS232C et notice d'exploitation.

Banc d'essai horizontal pour mouvement rapide, avec câble d'alimentation, pièces de fixation pour capteurs de force, câble de jonction RS232C et notice d'exploitation.

Option

Spec

FMT-400SL

FMT-400SH

		FMT-400SL	FMT-400SH
Force maxi	Pression et traction	500 N 50 kgf 110 lbf	
	Avance	140 mm	
Vitesse de déplacement	maximale	2 fins de course réglables en continu	
	Positions finales	10...100 mm/min	40...400 mm/min
Précision	Plage	2 régulateurs de vitesse réglables en continu	
	Nombre	+/- 1% (+/- 1 digit)	
Résolution	Vitesse	+/- 0,2mm	
	Voie	0,1 mm	
Sortie signal	Voie	analogique 10mV/mm	
	RS232C	en combinaison avec capteur FMI-200	
Entrée signal	Surcharge	en combinaison avec capteur FMI-200 pour arrêt automatique	
	Alimentation capteur	- / -	
Affichage		DEL rouge, à 4 chiffres, hauteur 10mm	
Plaque de fixation	Capteur	Plaque de montage pour capteurs	
	Spécimen	Plaque de fixation pour logement spécimen 4 alésages M8	
	Déplacement vertical	0...35 mm (en continu)	
Alimentation		230 VAC (50...60Hz) 1,2A	
Plage de température		10...40° C	
Poids		21,2 kg	
Matière du boîtier		Tôle d'acier peinte	