

FMT-300

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

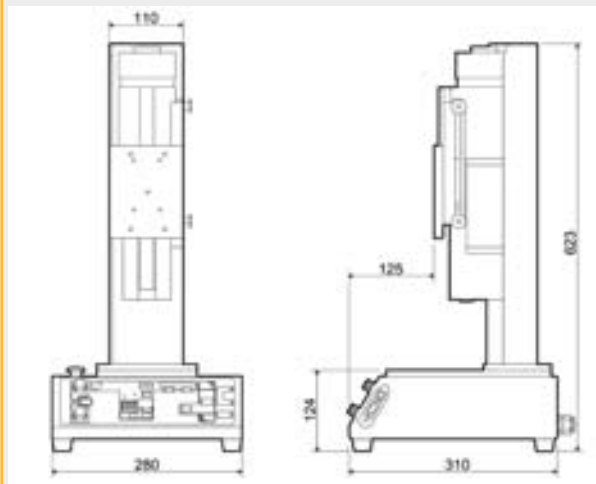
Les bancs de test FMT-300 sont des auxiliaires de contrôle commandés par moteur pour l'exécution des mouvements de levage linéaires et verticaux en vue du contrôle des forces de traction ou de pression.

Les 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 levage 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-300SL

FMT-300SH

Standard

Banc d'essai vertical 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 vertical 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-300SL

FMT-300SH

		FMT-300SL	FMT-300SH
Force maxi	Pression et traction	500 N 50 kgf 110 lbf	
Avance	maximale	140 mm	
	Positions finales	2 fins de course réglables en continu	
Vitesse de déplacement	Plage	10...100 mm/min	40...400 mm/min
	Nombre	2 régulateurs de vitesse réglables en continu	
Précision	Vitesse	+/- 1% (+/- 1 digit)	
	Voie	+/- 0,2mm	
Résolution		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 16 alésages M8	
Unité de réglage à déplacement vertical		60...180 mm (5 niveaux à 30 mm)	
Alimentation		230 VAC (50...60Hz) 1,2A	
Plage de température		10...40° C	
Poids		19,8 kg	
Matière du boîtier		Tôle d'acier peinte	