

MTH

Le testeur manuel MTH est un appareil de mesure de force à colonne unique, actionné manuellement. Le MTH dispose d'une capacité de mesure de charge de 550 lbf (2500 N, 250 kgf) et peut être utilisé pour des tests en compression ou en traction. L'avantage mécanique offert par le design à engrenage à vis sans fin haute précision et haute résolution du MTH-550 permet de réaliser les tests sans effort. Une rotation de la roue manuelle déplace la traverse de 0,03 po (0,75 mm). La course totale du MTH-550 est de 4 po (102 mm). La mesure de force est effectuée à l'aide d'un dynamomètre numérique Starrett

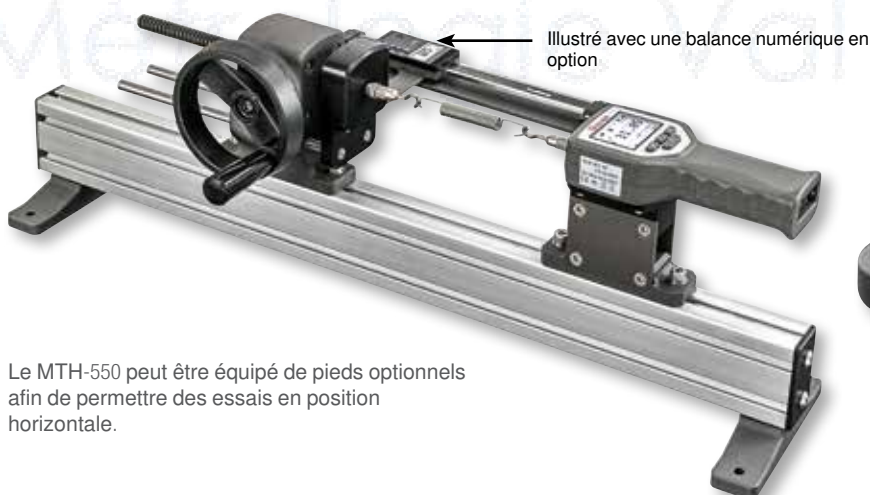
Le MTH-550 constitue une solution idéale et abordable pour les tests de ressorts. Équipez le MTH-550 d'un dynamomètre numérique et, en option, d'une balance numérique pour déterminer les constantes de ressort, la tension initiale et d'autres paramètres.

La roue manuelle peut être positionnée n'importe où le long de la colonne de 30 po (762 mm), et avec une gorge de 4 po (102 mm), il est possible de tester avec précision de grands échantillons. La base peut être fixée de manière permanente à votre établi. Des kits d'adaptateurs pour dynamomètres optionnels sont disponibles pour une utilisation avec des dynamomètres non Starrett. Les adaptateurs à chape à changement rapide permettent de monter une large sélection d'accessoires de test Starrett

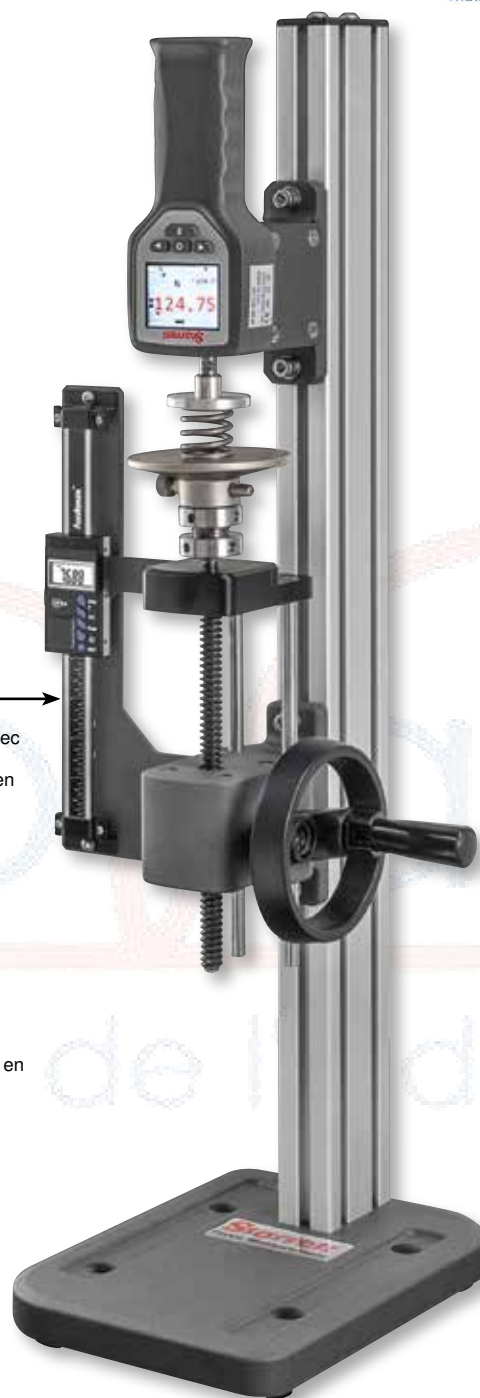
Caractéristiques

- Essais en traction ou en compression
- Idéal pour les tests de ressorts économiques
- Déplacement de la traverse sans effort
- Conception à engrenage à vis sans fin de précision
- Excellente résolution de position : une rotation de la roue manuelle déplace la traverse de 0,03 po (0,75 mm)
- Hauteur de colonne : 30 po (762 mm), zone de travail : 15 po (380 mm)
- Montage réglable du dynamomètre

Présenté avec
balance
numérique en
option



Le MTH-550 peut être équipé de pieds optionnels afin de permettre des essais en position horizontale.



MTH - Testeur de force manuel, commande par roue manuelle

Référence	Capacité de charge			Course de la traverse		Résolution par rotation		Gorge		Poids		Espace de test vertical (max.)		Filetage
	N	KGF	LBF	in	mm	in	mm	in	mm	lbs	kgs	in	mm	
MTH-550	2500	250	550	7.5	190	0.03	0.75	4	102	22	10	15	381	M10 x 1.5-5H