MESUREUR DE FORCE DE FERMETURE FM100

FM100-SY-500-2000



- **Réglementations applicables : EN 12445/12453, EN 60335-2, DIN V 18650, ASR**
- **A1.7, etc.**
- **Mesure précise**
- **Design résistant**
- **Facile à utiliser**
- **Fonctionnement avec une seule touche ou à distance via l'interface DLL de**

Le mesureur de force de fermeture est un appareil électronique pour portes et portails à entraînement électrique. Il est généralement utilisé pour l'inspection finale des nouvelles installations, ainsi que pour les inspections périodiques. Son design combine la précision avec la résistance, et garantit l'exactitude des valeurs de mesure même après plusieurs années d'utilisation dans des conditions difficiles.

Lorsque des mesures périodiques sont effectuées pour des portes et des portails, une exécution rapide et simple est très importante. Pour cela, le logiciel conçu réduit considérablement le processus de mesure et le travail de documentation.

En quelques étapes, vous pouvez effectuer les mesures de tout un système, les imprimer sous forme de tableau et les sauvegarder dans une base de données.

Nous proposons des interfaces adaptées (Microsoft® DLL ou National Instruments® LabVIEW par exemple) pour leur intégration dans une séquence d'essai automatisée.

Spécifications

Force	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 2000 N
Résolution	1 N
Précision	±3 N ou 3 % de la valeur

Caractéristiques techniques générales	
Norme(s)	EN 14752:2015
Informations complémentaires standard	- EN 81-1 2000-4-EG - FMVSS118 - APTA PR-M-S-18-10 - ASME A17.1 2000 - DIN EN 14752:2005 - 2001-85-EG / ECE R. 107 §35 e Abs.5 StVZO - EN14120 DIN 18650-1 - DIN EN 12453 - DIN EN 16005 - DIN EN 60335-2-103 - ASR A1.7 - ECE R-21 - prEN 12650-1
Rigidité	500 N/mm
Largeur de la fente	50 mm
Langage du menu	Anglais (US), Espagnol, Allemand, Français, Italien
Classe de protection	IP43
Alimentation	9 V / 640 mAh
Batterie	1 x 9 V Bloc 9V , Alcaline-Manganèse
Capacité de la batterie	640 mAh
Puissance	5,76 Wh
Conditions de fonctionnement	-10 ... 40 °C , 0 ... 90 % H.r.
Conditions de stockage	-40 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r.
Dimensions (L x L x H x ø)	210 x 80 x 50 x 80 mm
Poids	2100 g