MEDIDOR DE FUERZA DE CIERRE FM100 PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS Y DE GARAJE

FM100-SY-500-2000



- **Normas aplicables: EN 12445/12453, EN 60335-2, DIN V 18650, ASR A1.7, etc.**
- **Medición precisa**
- **Diseño robusto**
- **Manejo sencillo**
- **Funcionamiento mediante una sola tecla o a distancia a través de la interfaz**
- **DLL de Microsoft® DLL o National Instruments® LabView Bibliothek**

El medidor de fuerza de cierre es un dispositivo electrónico para puertas y portones de accionamiento eléctrico. Suele utilizarse para la inspección final de nuevas instalaciones, así como para las inspecciones periódicas. Su diseño combina la precisión con la robustez y garantiza la exactitud de los valores de medición incluso después de años de uso en entornos adversos.

Cuando se realizan mediciones cíclicas en puertas y portones es muy importante una ejecución rápida y sencilla. Para ello, se ha desarrollado un software que reduce drásticamente el procedimiento de medición y el trabajo de documentación.

Con sólo unos pocos pasos operativos puede tomar mediciones de un sistema completo, imprimirlas en forma de tabla y almacenarlas en una base de datos. Proporcionamos interfaces adecuadas (por ejemplo, Microsoft® DLL o National Instruments® LabVIEW) para su integración en una secuencia de pruebas automatizadas.

Especificación

Fuerza	
Rango hasta	0 ... 2000 N
Resolución	1 N
Precisión	±3 N o 3 % del valor

Datos técnicos generales	
Norma(s)	EN 14752:2015
Norma(s) - Información adicional	- ES 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
Rigidez	500 N/mm
Anchura	50 mm
Idioma del menú	Inglés, Español, Alemán, Francés, Italiano
Protección IP (dispositivo)	IP43
Alimentación	9 V / 640 mAh
Batería	1 x 9 V Pila de 9 V , Alcalina de manganeso
Capacidad de la batería	640 mAh
Potencia	5,76 Wh
Condiciones de funcionamiento	-10 ... 40 °C , 0 ... 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-40 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r.
Dimensiones (L x A x A x ø)	210 x 80 x 50 x 80 mm
Peso	2100 g