MEDIDOR DE FUERZA DE CIERRE PARA TECHOS SOLARES, ELEVALUNAS Y MALETEROS FM200/10

FM200-SU-SY-10-200



- **Apoyo a las normas pertinentes - 2004/4 EG, norma estadounidense FMVSS 118**
- **Mediciones precisas gracias a la guía sin fricción y a la célula de carga de**
- **la plataforma**
- **Diseño robusto**
- **Funcionamiento mediante una sola tecla o a distancia a través de la interfaz**
- **DLL de Microsoft® DLL o la biblioteca National Instruments® LabView**

El medidor de fuerza de cierre es un dispositivo electrónico para medir en el sector de la automoción los elevalunas eléctricos, el techo solar y los maleteros. También lo utilizan cada vez más las instituciones de control técnico. 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 ... 200 N
Resolución	1 N
Precisión	±3 N o 3 % del valor

Datos técnicos generales	
Rigidez	10 N/mm
Anchura	4 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)	240 x 85 x 60 mm
Peso	1300 g