MEDIDOR DE FUERZA DE CIERRE DE PUERTAS DE VEHÍCULOS FERROVIARIOS BIA600

BIA600-SY-10-700



- **Normas aplicables: DIN EN 14752:2015, DIN EN 14752:2005 (opcional)**
- **Mediciones precisas**
- **Diseño robusto**
- **Manejo sencillo – Uso con una sola tecla o a distancia a través de la**
- **interfaz Microsoft® DLL o la biblioteca National Instruments® LabView**
- **Software profesional para PC PinchPilot**

El medidor de fuerza de cierre de puertas de vehículos ferroviarios es un dispositivo de medición electrónico para puertas de trenes. Combina un diseño robusto para años de uso en entornos difíciles y una precisión sostenida.

Cuando se realizan mediciones cíclicas en varias puertas 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 ... 700 N
Resolución	1 N
Precisión	±3 N (0-100 N) ±3 % (>100 N)

Datos técnicos generales	
Interfaz de datos	RS-232
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	10 N/mm
Anchura	90 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)	320 x 250 x 110 mm
Peso	3000 g