SLUITKRACHTOPNEMER

FM100-SY-500-2000



- **Ondersteuning van relevante normen: EN 12445/12453, EN 60335-2, DIN V 18650, ASR A1.7, enz.**
- **Nauwkeurige metingen**
- **Robuuste uitvoering**
- **Eenvoudige bediening tijdens het gebruik met één enkele bedieningsknop of op afstand via Microsoft® DLL-interface of National Instruments® LabView-bibliotheek**
- **Complete levering met hoogwaardige transportkoffer en software**
- **Professionele, uitgebreide pc-software: PinchPilot**
- **Uitgebreide gebruikersondersteuning: kalibratieservice, normwijzigingsservice garandeert de toepassing van de nieuwste normversie**
- **Softwareondersteuning met integratie in bestaande softwarestructuren mogelijk**
- **Uitgebreide installaties in één keer meetbaar**

De sluitkrachtopnemer is een elektronisch meetinstrument voor deuren en poorten die door externe krachten worden aangedreven. Het wordt doorgaans gebruikt voor zowel de eindcontrole van nieuwe installaties als voor regelmatige controles.

Het compromisloze ontwerp van de sluitkrachtopnemer combineert precisie met praktische robuustheid en zorgt voor nauwkeurige meetwaarden, zelfs na jarenlang gebruik in ruwe omgevingen.

Bij cyclische metingen met de sluitkrachtopnemer aan installaties met meerdere deuren en poorten is een snelle, eenvoudige uitvoering van groot belang. Drive Test heeft hiervoor software ontwikkeld die het verloop van de metingen en de inspanning voor de documentatie drastisch vermindert.

Met slechts enkele bedieningsstappen kunnen de metingen van een complete installatie worden overgenomen, in tabelvorm worden afgedrukt en in een database worden opgeslagen. Voor de integratie in een geautomatiseerd testproces stellen wij

Specificatie

Kracht	
Meetbereik	0 ... 2000 N
Resolutie	1 N
Nauwkeurigheid	±3 N of 3% van de meetwaarde

geschikte interfaces (bijv. Microsoft® DLL of National Instruments® LabVIEW) ter beschikking.

Algemene technische gegevens	
Norm	EN 14752:2015
Norm(en) aanvullende informatie	- 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
Stijfheid	500 N/mm
Spleetbreedte	50 mm
Menutaal	Engels, Spaans, Duits, Frans, Italiaans
Beschermingsklasse (apparaat)	IP43
Stroomvoorziening	9 V / 640 mAh
Batterij	1 x 9 V 9V-blok , Alkali-mangaan
Capaciteit	640 mAh
Prestaties	5,76 Wh
Bedrijfsomstandigheden	-10 ... 40 °C , 0 ... 90 % r.v.
Opslagomstandigheden	-40 ... 50 °C , 0 ... 90 % r.v.
Afmetingen (L x B x H x ø)	210 x 80 x 50 x 80 mm
Gewicht	2100 g