KRACHTOPNEMER

FM200-SU-SE-20-300



- **Ondersteuning van relevante normen - Amerikaanse norm FMVSS 118**
- **Nauwkeurige metingen - dankzij wrijvingsloze geleiding en platformbelastingcel**
- **Robuust ontwerp**
- **Gebruiksvriendelijk - bediening met één knop of afstandsbediening via Microsoft® DLL interface of National Instruments ® LabVIEW bibliotheek**
- **Volledige leveringsomvang - inclusief hoogwaardige draagtas en software**
- **Professionele, uitgebreide pc-software - PinchPilot**
- **Uitgebreide gebruikersondersteuning - kalibratiedienst, normenrevisiedienst zorgt voor de toepassing van de laatste standaardversie**
- **Flexibele aanpassing - mogelijk gemaakt door een verscheidenheid aan beschikbare krachtinputs: aanpassingen op maat ook beschikbaar bij DriveTest**

De krachtopnemer is een elektronische krachtmeter voor elektrisch bediende ramen, schuifdaken en achterkleppen in de automobielsector. Typische toepassingsgebieden van de krachtopnemer zijn het testen en de productie in de automobielindustrie. De krachtopnemer wordt ook steeds meer gebruikt door instellingen voor technische inspectie. Het compromisloze ontwerp van de krachtopnemer combineert precisie met praktische robuustheid en garandeert nauwkeurige meetwaarden, zelfs na jarenlang gebruik in zware omstandigheden.

Voor meetopstellingen bij tests en productie is een snelle en eenvoudige uitvoering van groot belang. Hiervoor heeft Drive Test software ontwikkeld die de meetprocedure en de inspanning voor documentatie drastisch vermindert. Met slechts enkele bedieningsstappen kunnen de metingen in een PC worden geladen, geëvalueerd, geëxporteerd en gedocumenteerd. Wij bieden geschikte interfaces (bv. Microsoft® DLL of National Instruments® LabVIEW) voor integratie in een geautomatiseerde testreeks.

Specificatie

Kracht	
Meetbereik	0 ... 300 N
Resolutie	1 N
Nauwkeurigheid	±3 N of 3% van de meetwaarde

Algemene technische gegevens	
Stijfheid	20 N/mm
Spleetbreedte	4 mm
Beschermingsklasse (apparaat)	IP43
Bedrijfsomstandigheden	-10 ... 50 °C , 0 ... 90 % r.v.
Opslagomstandigheden	-40 ... 50 °C , 0 ... 90 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	300 x 62 x 80 mm
Gewicht	1200 g

Drive Test GmbH
Im Langel 26, 59872 Meschede
Germany

Telefon: +49 2903 97699 8920
info@drivetest.de