LUKKEKRAFTMÅ LESYSTEM

FM208-AU-SY-02-200



- **Standarder: 2000/4 EF, FMVSS 118, ECE-R 21**
- **Ekstra måling ved lav fjederstivhed: 2 N/mm**
- **Præcise målinger med friktionsfri føring**
- **Platformbaseret vejecelle til præcise målinger**
- **Slidstærkt aluminium til krævende brug**
- **Omfattende pc-software: PinchPilot**
- **Komponenter til bagklapper, ruder og soltage**
- **Transportkuffert af høj kvalitet**
- **Afstandsholder: 200 mm**
- **Kraftpåføringer: klemme og platform**
- **Monopod samt støtteblokke**

Et lukkekraftmålesystem er et elektronisk måleinstrument til soltage, automatiske vinduesløftere og bagklapper i motorkøretøjer. Typiske anvendelsesområder er fremstilling, udvikling og produktionstest i bilindustrien. Et lukkekraftmålesystem med sin lave fjederstivhed er udviklet til at teste bløde elementer, som klemmes fast i et lukkesystem. Et lukkekraftmålesystem er kendetegnet ved enkel betjening til gentagne målinger. Den kompromisløse konstruktion forener præcision med praktisk robusthed og sikrer nøjagtige måleresultater, selv efter mange års brug i krævende omgivelser.

Ved måleopstillinger i forbindelse med afprøvning og produktion er en hurtig og enkel gennemførelse af stor betydning. Derfor er der udviklet software, som drastisk reducerer måleforløbet og det arbejde, der kræves til dokumentation. Med få betjeningstrin kan målingerne fra et lukkekraftmålesystem overføres til en pc, evalueres, eksporteres og dokumenteres. Til integration i et automatiseret testforløb stilles egnede interfaces, f.eks.

Specifikation

Kraft	
Måleområde	0 ... 100 N
Opløsning	0,1 N
Nøjagtighed	±3 N
Kraft	
Måleområde	100 ... 200 N
Opløsning	0,1 N
Nøjagtighed	±3 %

Generelle tekniske data	
Dimensioner	- Spaltebredde: 30 mm - Flade: 20 x 20 mm
Sensoren	DMS-bro
Yderligere beskrivelse	**FM208** Kraftpåføring: ensidig **Displayenhed SEB2.2** - Displayenhed SEB2.2 dataloggerenhed med LCD-display og LED-statusindikatorer, betjeningsknap, USB-grænseflade - valgfri pc-styret måling - realtidsur - hukommelse til 100 målinger - sensor- og pc-grænseflade - topværdivisning og effektiv kraftvisning - vurderingsvisning i. o./n. i. o.
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	batterier
Batteri	1 x 9 V Blokbatteri , Alkali-Mangan
Kapacitet	640 mAh
Ydeevne	5,76 Wh
Driftsbetingelser	0 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	220 x 80 x 250 mm
Vægt	2500 g

Drive Test GmbH
Im Langel 26, 59872 Meschede
Germany

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