

PEGASEM WDS

Seilzugsensoren



Eigenschaften

- Für den mobilen Einsatz
- Einfache und schnelle Montage
- Wasserdichte Ausführung
- Für schnelle Bewegung
- Miniaturbauform
- Robustes Gehäuse für raue Umgebungen

Einsatzbereich

- Messung des Einfederhaltens
- Fahrkomfortmessungen
- Stossdämpfertests
- Überprüfung der Belagsqualität von Fahrbahnen

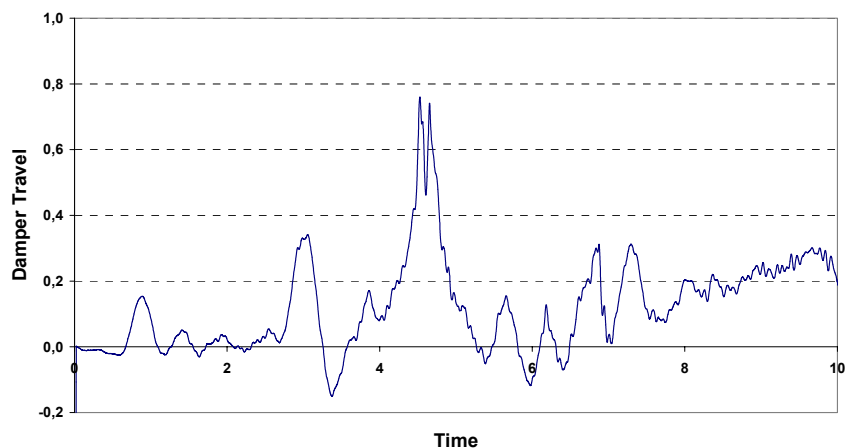
Zur Messung des Einfederhaltens von Fahrzeugen ist das PEGASEM MMS Montagesystem in Kombination mit einem Seilzugsensor erhältlich, der in wenigen Minuten an der Fahrzeugnabe und am Kotflügel befestigt werden kann. Saughalter bzw. gummierte Magnete ermöglichen eine schonende Befestigung ohne aufwändige Montagearbeiten. Je nach Anwendung sind unterschiedliche

Seillängen und Messbereiche erhältlich. Die Sensoren sind wasserdicht und speziell für den Einsatz unter erschwerten Umgebungsbedingungen bestimmt.

Durch die Vielfalt des MMS Systems ist die Anbringung an fast jedem Fahrzeug möglich. Gerne erstellen wir ein Angebot für Ihre individuelle Applikation.



Suspension Test



Technische Daten

	WDS-300	WDS-500	WDS-1000
Messbereich	0,3 m	0,5 m	1,0 m
Linearität (% d. M.)	0,75	0,5	1
Seilverlängerung	nach Bedarf		
Sensorelement	Hybridpotentiometer		
Arbeitstemperaturbereich	- 20° ... + 80° C		
Sensorwiderstand	1kOhm		
Spannungsversorgung	5VDC nom., 32VDC max.		
Kabellänge	5m, offene Enden		
Auflösung	quasi unendlich		
Befestigung			
am Fahrzeugrad	Magnethalter, Spannzangen		
am Kotflügel	Gummierte Magnete, Sauger		
Gewicht des Sensors	ca. 270 g		
Schutzklasse	IP 66		

Intelligent Test Solutions



Hauptsitz

An der Lach 11
D-86720 Nördlingen
Tel: 09081 6047 10
Fax: 09081 6047 11
info@pegasem.com
www.pegasem.com

Technisches Büro

Zugspitzstraße 8
D-86438 Kissing
Tel: 08233 847687
Fax: 08233 847688
kk@pegasem.com