

HPM540 Datalogger

Registreren...

Het is nog nooit zo eenvoudig geweest een hydraulisch circuit te analyseren. De HPM540 herkent onafhankelijk de doorstroom-, druk-, temperatuur- en toerental-sensoren.

De FT10091 Datalogger wordt bij de HPM540 meetset geleverd.



Display...

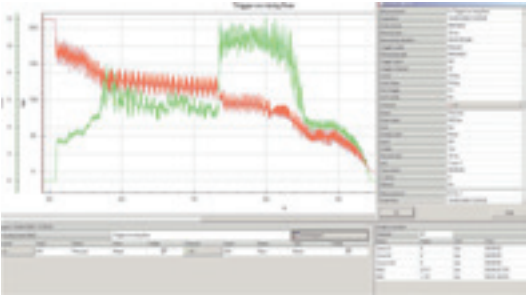
Duidelijk overzicht van de gemeten waarden op een groot LCD-display.



Weergave van het Auto Trigger menu

Evaluatie op PC...

De testresultaten kunnen voor verdere analyse of voor het afdrukken eenvoudig naar een laptop of PC overgezet worden. Grafieken kunnen voor het maken van vergelijkingen over elkaar worden gelegd. Dubbele cursor- en zoom-functies voor eenvoudige bediening. Opgeslagen gegevens kunnen als bewijs bewaard worden (bijv. garantiegevallen) en kunnen weer bekeken worden wanneer dat nodig is.



Technical Data	
Ingang	Ip/T/G/nl sensor-herkenning, aansluiten van externe sensoren, 5-pens push-pull stekker aansluiting
Resolutie	12 bit + teken= 4096 stappen
Meet-interval	1 ms, 0.25 ms FAST MODE (IN1)
Display	128 X 64 pixel LCD oppervlak 72 x 40 mm, verlichting, hoogte karakters 6 mm
Ingang	Membraan-toetsenbord
Interface	USB 2.0, Online Speed 20 ms, ACT-MIN-MAX
Weergave-functies	Verschil, Optellen, Vermogen, Volume, ACT: MIN: MAX: FS: TEMP
Reading memory	Reading memory: 1.000.000 Punten, Opslaan grafieken: 250.000 Punten, Formaat gegevens: ACT: MIN-MAX. FAST (0,25 ms)
	Configureren geheugen: interval (bijv. 5 ms), punten per kanaal (2.000)
Omgevings-condities	Omgevingstemperatuur: 0 . . 50°C, Bewaartemperatuur: -25°C . . 60°C, Temperatuur fout: 0,02 % / °C, Relatieve vochtigheid: <80 %, Beschermingsklasse: EN 60529, IP 54 (Spatwater/olie), Valtest: IEC 60068-2-32
CE	DIN/EN 61000-6-2. DIN/EN 61000-6-3
Voeding (extern)	11 . . 30 VDC. Powerpack, 110/240 VAC 15 VDC Voertuig-adapter 112/24 vmcl
Batterij	NiMH, Oplaadtijd 180 minutes, Bedrijfstijd 8 uren
Behuizing	Polyamide, 235 x 106 x 53 mm, Gewicht 530 g
PC Software HPMcomm	Uitlezen/weergeven en analyse van gemeten gegevens op PC Uitlezen/aanpassen instellingen van instrumenten Instellingen vanuit een bibliotheek in een instrument laden