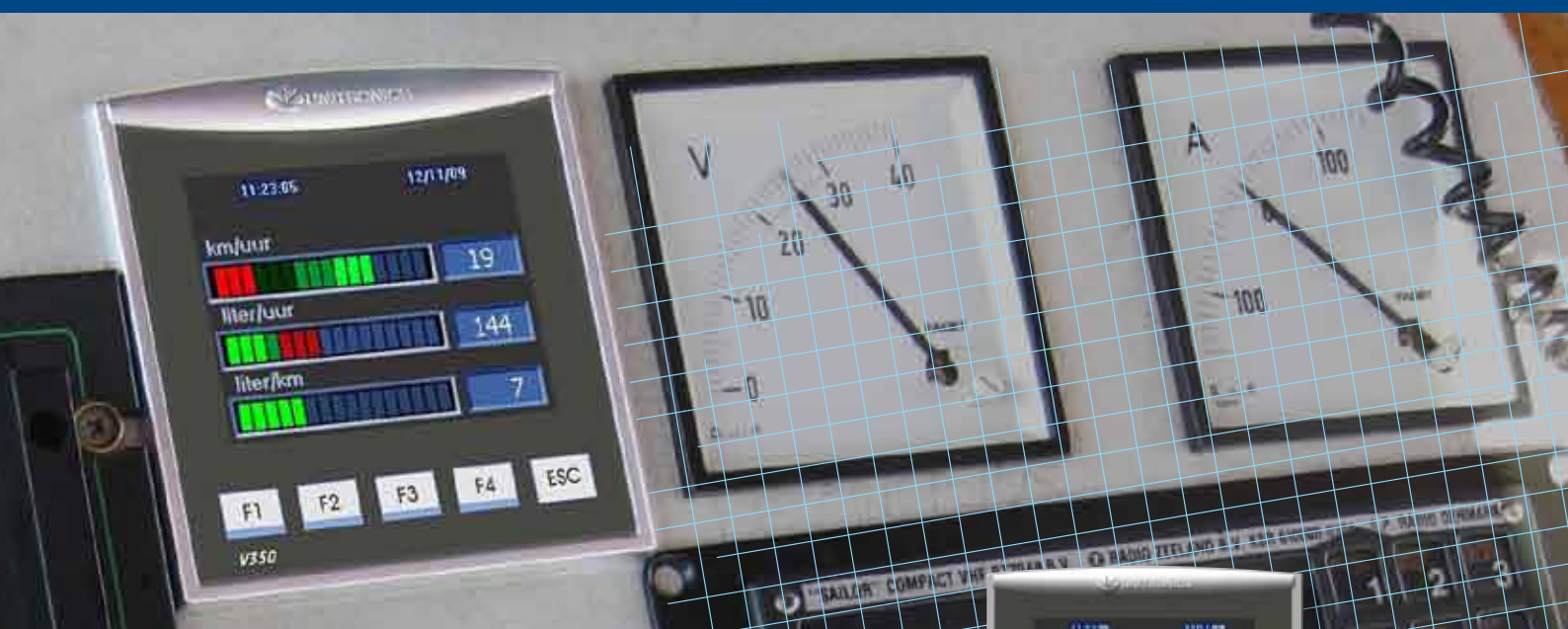


Brandstof economy monitor



Doorstroming en Niveau



—● weten is meer dan meten!

GMS
INSTRUMENTS

Door het gebruiken van de economy monitor bespaart u kosten

Dit systeem geeft u inzicht hoe brandstof en geld te besparen.

De terugverdientijd is zeer kort. - Door middel van sensoren kan er een zeer nauwkeurige brandstofmeting van vloeistoffen zoals dieselolie gedaan worden. - Snelle montage door de standaard procesaansluiting. - Na het optimaliseren is een besparing tot 30% mogelijk, als gevolg van een betere transparantie. - Geschikt voor alle scheepsmotoren.





Naast de flowmeters (maximaal 2) kan ook een GPS signaal of Speedlog signaal worden aangesloten. Het verbruik van de flowmeters en de snelheid kunnen dan worden gecombineerd tot een verbruik per afstand.

De voordelen zijn:

- Transparantie van het brandstofverbruik
- Lage installatiekosten
- Eenvoudige en nauwkeurige meting van het brandstofverbruik
- Korte of geen down-periode
- Geen onderhoud nodig
- Voor alle soorten brandstof, onder moeilijke omstandigheden en continue werking
- Eén oplossing voor meerdere motoren
- Ontdekken en voorkomen van brandstofdiefstal
- Kan soms gebruikt worden in combinatie met reeds geïnstalleerde meters

Opties

- Brandstof temperatuur op elke brandstof meter in °C
- Temperatuur compensatie
- Positie en afstand in nmile of km
- Afstand specifiek brandstofverbruik in ton/nmile
- Verbruik (24 uur, week, maand, jaar)
- Trip informatie (resettable)
- On-shore informatie (van/via GPS)

System overzicht



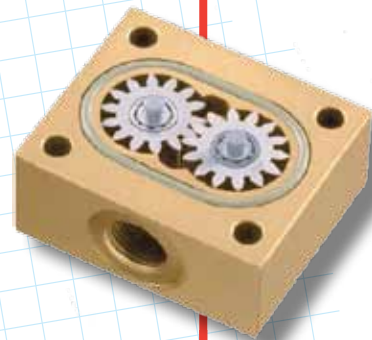
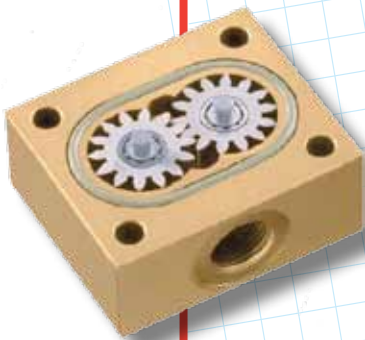
Speedlog

GPS

Economy monitor



Sensoren



Motor

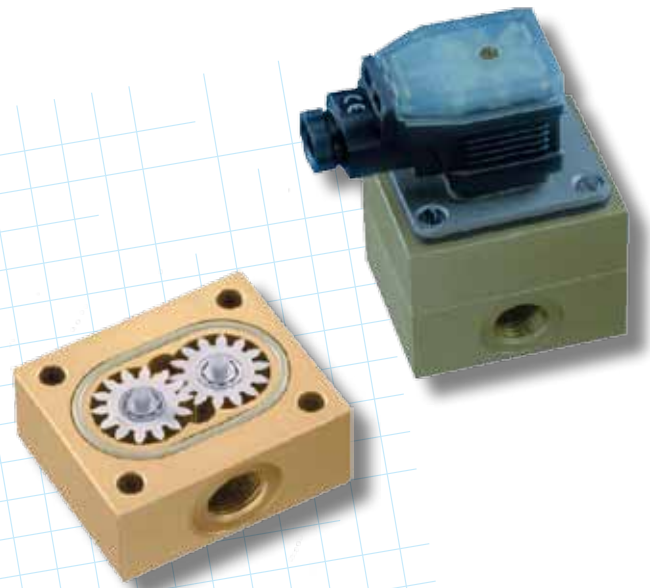
Sensoren



SIKA Series VZ...AL-S

Met de sensoren van SIKA is er een zeer nauwkeurige brandstof meting van vloeistoffen mogelijk zoals dieselolie. Ze zijn in verschillende maten verkrijgbaar. Met de standaard proces aansluiting worden de sensoren snel gemonteerd.

- Viscositeitbereik 1 ... 4,000 mm² / s
- Diverse behuizingen bieden een universele toepasbaarheid met verschillende meet-media
- Evenredig flow frequentie uitgangssignaal



Fluxus ADM 5107 en 5207

De Fluxus levert een stabiele en betrouwbare meting, zelfs onder moeilijke omstandigheden. De Fluxus is dankzij de clamp-on techniek snel te monteren.

- Geen drukverlies noch potentiële lekpunten
- Montage zonder proces onderbreking
- Geen of nauwelijks onderhoud nodig
- Geen contact met media
- Met slechts 2 sensorparen (retour flow) wordt een groot aantal leiding diameters afgedekt



Met GMS Instruments is alles onder controle!

Meten is weten. Maar weten is meer dan meten. Een professional wil werken met efficiënte maar ook accurate meet-, regel- en calibratieapparatuur. In de hoog technologisch gedreven omgeving van de scheepvaart, offshore en (petro-) chemische fabrikanten is het noodzaak dat er een betrouwbare partner is voor levering, kennis en service. GMS Instruments is die partner.

Meetbaar betere resultaten

Gevestigd in Rotterdam en Antwerpen, is GMS Instruments inmiddels meer dan 40 jaar een vooruitstrevende importeur, groothandel en service aanbieder voor meet-, regel- en calibratieapparatuur. GMS bedient klanten in de scheepvaart, (petro-)chemische en offshore industrieën. Uw succes is meetbaar door ons brede, deskundig en totale service pakket. Uw resultaten zijn beter meetbaar als u gebruik maakt van de kennis van onze GMS Instruments specialisten. Uw deadlines lopen niet langer gevaar door de 24 uren verkoop- en serviceondersteuning bij GMS Instruments. Wij verkopen geen nee; 'We measure up to any question!' U kunt altijd rekenen op GMS Instruments als exclusieve dealer van gerenommeerde merken en leverancier van meer dan 60.000 producten. Met GMS Instruments heeft u alles onder controle.

Contact

Wilt u meer weten over wat GMS Instruments u kan bieden op het gebied van economy monitors? Neem dan contact op met GMS Instruments:

GMS Instruments
Driemanssteeweg 190
3084 CB Rotterdam

Tel: + 31 (0) 10-293 88 88
Fax: + 31 (0) 10-293 88 65

www.gms-instruments.com

GMS Instruments Belgium
Spitsenstraat 2
2030 Antwerpen

Tel: + 32 (0) 3 206 02 90
Fax: + 32 (0) 3 206 02 95

www.gms-instruments.be