



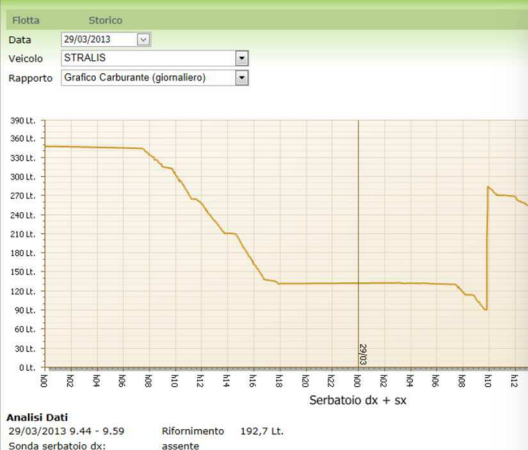
## Sonda Digitale Livello Gasolio SDG060



La sonda digitale per la lettura del livello del gasolio consente una misurazione estremamente accurata del carburante contenuto nel serbatoio, o nei serbatoi in caso ce ne fossero due, notevolmente più precisa della misura riportata dal CAN Bus o da una tradizionale sonda analogica. La tecnologia digitale, avendo un unico misuratore direttamente all'interno della sonda, elimina tutte le imprecisioni del valore letto introdotte dal convertitore e dal cablaggio, necessari con una sonda analogica. Questa precisione consente di ottenere non solo il consumo medio del veicolo, ma soprattutto gli effettivi litri di gasolio rifornito e quelli degli eventuali prelievi.

La sonda digitale è collegabile alla porta seriale di una qualsiasi delle versioni di sistemi satellitari iSAT, ed è gestibile tramite il servizio web FleetMaster dove sono già presenti i profili meccanici di oltre 800 modelli di serbatoi. Eventuali serbatoi custom possono essere profilati tramite una procedura di calibrazione, realizzata dai nostri tecnici direttamente nel corso dell'installazione.

### TnD FleetMasterWEB



### Scheda Carburante Mensile

Veicolo: **STRALIS**  
Mese: **gennaio 2013**  
Carb. rifornito: **2779,1 Lt**  
Ammanco carb.: **26,3 Lt**  
Media consumo: **2,0 Km/Lt**

Data	Ora	Lat	Lon	Autista	Km	Litri Riforniti	Litri Dichiarati	Differenza
03/01/13	17.55-07.52	45,48324	9,64982	1	8879	280,6		
05/01/13	15.36-15.46	45,48193	9,65191	1	9154	154,7		
07/01/13	17.30-07.54	45,48128	9,65188	1	9483	162,9		
09/01/13	16.01-16.15	45,48223	9,65129	1	9847	214,5		
11/01/13	14.23-14.48	45,48214	9,65188	1	10246	209,6		
14/01/13	15.20-15.43	45,50817	9,56746	1	10370	-26,3		
14/01/13	19.30-19.37	45,48216	9,65150	1	10439	130,4		
16/01/13	18.07-07.49	45,48196	9,65004	1	10938	164,4		
19/01/13	12.30-23.56	45,48224	9,65173	1	11305	304,7		
22/01/13	08.51-09.04	45,48206	9,65196	1	11863	236,8		
22/01/13	16.38-16.42	45,48227	9,65159	1	12133	152,7		
24/01/13	07.12-07.24	45,48223	9,65154	1	12632	170,2		
24/01/13	19.54-20.09	45,48394	9,64958	1	12860	97,8		
28/01/13	12.14-12.22	45,48476	9,64931	1	13075	181,2		
30/01/13	07.50-07.58	45,48143	9,65209	1	13439	197,6		
31/01/13	08.54-09.09	45,48158	9,65212	1	13692	120,9		

Serbatoio/i:	Contenuto iniziale	Contenuto finale	Totale rifornimenti	Carburante consumato
	<b>311,6 Lt</b>	<b>294,0 Lt</b>	<b>2779,1 Lt</b>	<b>2796,8 Lt</b>
ContaKm:	Contakm iniziale	Contakm finale	Totale Km percorsi	Consumo medio mensile
	<b>8396 Km</b>	<b>13871 Km</b>	<b>5475 Km</b>	<b>2,0 Km/Lt</b>



## Caratteristiche Tecniche

- Tipo di sensore capacitivo
- Corpo sonda in POM nero
- Attacco a flangia
- Connessione elettrica da 45 cm di cavo 5x0,35 schermato
- Grado di protezione IP65
- Elettrodo di misura in acciaio inox L=600mm (modificabile da 250mm a 3000mm)
- Protezione con tubo alluminio da  $\varnothing$  16mm
- Temperatura di funzionamento da  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+70^{\circ}\text{C}$
- Pressione di funzionamento atmosferica
- Peso di 700gr
- Alimentazione da +9 a +60 V dc
- Assorbimento di 1 VA
- Uscita RS232 (9600, N, 8, 1)
- Uscita analogica  $4\pm 20\text{mA}$
- Carico massimo di 100 ohm
- Precisione di 0,5% del fondo scala a  $25^{\circ}\text{C}$
- Deriva termica massima di  $0,02 \text{ mA}/^{\circ}\text{C}$  da 25 a  $70^{\circ}\text{C}$
- Resinatura integrale rigida
- Prodotto **MADE IN ITALY** omologato CE automotive

