

# Viewline



## Strumenti di navigazione

Illuminazione per trasparenza a LED, doppia lente antiappannamento, grado di protezione IP67 frontale, cornici intercambiabili.

Gli strumenti sono forniti in confezione singola con cornice nera o bianca in accordo con il colore del quadrante.

### Stazione del vento

Strumento indicatore della velocità e direzione del vento, con allarme impostabile e ingresso NMEA 0183 per collegamento sensore attivo. Cablaggio di collegamento incluso nella confezione.



	Codice	Scala	Diametro	Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59514245	-120 +120	85 mm	12V-24V	231,55	277,86
bianco	A2C59514248	-120 +120	85 mm	12V-24V	231,55	277,86

### Stazione del vento con indicazione scafo

Indica la velocità e la direzione apparente del vento su scala estesa 2X. Ideale per navigazione a vela. Con allarme impostabile e ingresso NMEA 0183 per collegamento a sensore attivo. Cablaggio di collegamento incluso nella confezione.



	Codice	Scala	Diametro	Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59514246	-60 +60	85 mm	12V-24V	231,55	277,86
bianco	A2C59514249	-60 +60	85 mm	12V-24V	231,55	277,86

### Ecoscandaglio

Strumento di misura della profondità dell'acqua, con allarme impostabile. Cablaggio di collegamento incluso nella confezione.



	Codice	Scala	Diametro	Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59514247	30m	85 mm	12V-24V	233,69	280,43
bianco	A2C59514250	30m	85 mm	12V-24V	233,69	280,43

## Sumlog



Il classico contanodi elettronico con nuovi dettagli tecnologici ideale per tutte le imbarcazioni da diporto. Grazie al display è possibile visualizzare diversi parametri: profondità, temperatura dell'acqua, distanza percorsa, orologio e tensione di batteria.

Illuminazione per trasparenza a LED con spia programmabile integrata, doppia lente antiappannamento, grado di protezione IP67 frontale e la possibilità di leggere sensori induttivi, Hall, Oscillatore bloccato o NMEA0183.

	Codice	Fondoscala	Diametro	Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510499	12 kn	85 mm	12V-24V	154,00	184,80
	A2C59510500	50 kn	85 mm	12V-24V	154,00	184,80
	A2C59510501	60 mph	85 mm	12V-24V	154,00	184,80
bianco	A2C59510502	12 kn	85 mm	12V-24V	154,00	184,80
	A2C59510503	50 kn	85 mm	12V-24V	154,00	184,80
	A2C59510504	60 mph	85 mm	12V-24V	154,00	184,80

### Sensori Sumlog

Codice	Descrizione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
N01-140-302	Sensore analogico per la sola velocità con kit fissaggio passascafo da usare con resistenza di Pull-up di 20 K $\Omega$	240,00	288,00
X11-719-000-058	Sensore Triducer passascafo per la misura della velocità, profondità e temperatura acqua	697,00	836,40
X11-719-000-053	Sensore Triducer specchio di poppa per la misura della velocità, profondità e temperatura acqua.	621,00	745,20
A2C59513503	Kit cablaggio connettori 8 e 14 poli con connettore per Triducer	27,20	32,64



## Indicatori angolo di barra



	Codice	Fondo scala	Tensione	Ø	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510370	-40° +40°	12V-24V*	52 mm	42,00	50,40
	A2C59510505	-45° +45°	12V-24V	85 mm	100,00	120,00
bianco	A2C59510371	-40° +40°	12V-24V*	52 mm	42,00	50,40
	A2C59510506	-45° +45°	12V-24V	85 mm	100,00	120,00

## Sensori angolo di barra



Codice	Descrizione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
440-102-001-001D	Sensore per singola stazione	82,00	98,40
440-102-002-001D	Sensore per doppia stazione	82,00	98,40

## Sincronizzatori



	Codice	Tensione	Segnale d'ingresso	Ø	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510497	12V-24V	W, 1, lnd	85 mm	100,00	120,00
bianco	A2C59510498	12V-24V	W, 1, lnd	85 mm	100,00	120,00

## Indicatori di trim



	Codice	Tensione	Segnale d'ingresso Ω	Ø	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510372	12V-24V*	84 - 5	52 mm	42,00	50,40
bianco	A2C59513282	12V-24V*	84 - 5	52mm	42,00	50,40

## Orologi



	Codice	Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59513437	12V	59,00	70,80
	A2C59513438	24V	59,00	70,80
bianco	A2C59513435	12V	59,00	70,80
	A2C59513436	24V	59,00	70,80

\* Strumenti utilizzabili a 24V con cablaggio IT-0060CA.

## Strumenti controllo motore

Illuminazione per trasparenza a LED con spia programmabile integrata, doppia lente antiappannamento, grado di protezione IP67 frontale e disponibili con diametro d'installazione 52 mm, 85 mm e 110 mm.



### Multistrumenti

L'ultima generazione di strumenti multifunzione: Serie X-in-1

Se la ricezione di differenti tipologie di informazioni all'interno di uno spazio ridotto è una necessità, i costruttori possono ora scegliere i modelli dalla nuova gamma di strumenti multifunzione. Le nuove combinazioni Viewline 2-in-1 e 4-in-1 riducono l'ingombro del cablaggio, riducendo così i costi.

Illuminazione per trasparenza a LED, doppia lente antiappannamento, grado di protezione IP67 frontale. Cablaggio incluso nella confezione.

### Multistrumento 2 in 1. Contagiri + Trim



	Codice	Scala RPM	Diametro	Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59514259	6000	110 mm	12V	136,63	163,96
	A2C59514261	7000	110 mm	12V	136,63	163,96
	A2C59514263	8000	110 mm	12V	136,63	163,96
bianco	A2C59514260	6000	110 mm	12V	136,63	163,96
	A2C59514262	7000	110 mm	12V	136,63	163,96
	A2C59514264	8000	110 mm	12V	136,63	163,96

### Multistrumento 4 in 1. Tensione di batteria + temperatura liquido di raffreddamento + pressione olio motore + livello carburante.



	Codice	Scala	Diametro	Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59514265	Volt: 8-16	110mm	12V	136,63	163,96
bianco	A2C59514266	Volt: 8-16	110mm	12V	136,63	163,96

### Speedometro meccanico



Speedometro meccanico con tubo di pitot, misuratore di velocità e distanza, con display per la visualizzazione di: profondità, temperatura dell'acqua, bussola, GPS, tensione batteria.

Articolo disponibile da Aprile 2011

### Gruppo spie

Strumento diametro 52mm per la visualizzazione a LED dei seguenti allarmi o segnalazioni: preriscaldamento candele, temperatura liquido di raffreddamento motore, pressione olio motore, carica da alternatore, presenza acqua nel carburante, contatto ON. Proposto con quadrante bianco e cornice nera piatta. Utilizzo a 12V, classe di protezione IP65 frontale.



Codice	Descrizione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
A2CFR017001	Modulo spie View Line	38,00	45,60

## Contagiri

Il contagiri Viewline con o senza contaore motore può essere collegato ai motori tradizionali. Nei modelli con display è possibile visualizzare anche le ore totali e parziali del motore, la tensione di batteria e l'orologio. Gli strumenti sono forniti in confezione singola con cornice nera o bianca in accordo con il colore del quadrante.

### Con display

Segnali d'ingresso: W alternatore, 1 bobina, Induttivo, Generatore tachimetrico, Hall.



	Codice	Fondoscala RPM	Ø	Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510485	3000	85 mm	12V-24V	140,00	168,00
	A2C59510486	4000	85 mm	12V-24V	140,00	168,00
	A2C59510487	5000	85 mm	12V-24V	140,00	168,00
	A2C59510488	6000	85 mm	12V-24V	140,00	168,00
	A2C59510489	7000	85 mm	12V-24V	140,00	168,00
	A2C59510490	8000	85 mm	12V-24V	140,00	168,00
bianco	A2C59510491	3000	85 mm	12V-24V	140,00	168,00
	A2C59510492	4000	85 mm	12V-24V	140,00	168,00
	A2C59510493	5000	85 mm	12V-24V	140,00	168,00
	A2C59510494	6000	85 mm	12V-24V	140,00	168,00
	A2C59510495	7000	85 mm	12V-24V	140,00	168,00
	A2C59510496	8000	85 mm	12V-24V	140,00	168,00

### Senza display

Segnali d'ingresso: W alternatore, 1 bobina.



	Codice	Fondoscala RPM	Ø	Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510525	3000	85 mm	12V-24V	100,00	120,00
	A2C59510526	4000	85 mm	12V-24V	100,00	120,00
	A2C59510527	6000	85 mm	12V-24V	100,00	120,00
	A2C59510437	4000	52 mm	12V-24V	85,00	103,00
	A2C59510438	6000	52 mm	12V-24V	85,00	102,00
	A2C59510439	8000	52 mm	12V-24V	85,00	102,00
bianco	A2C59510528	3000	85 mm	12V-24V	100,00	120,00
	A2C59510529	4000	85 mm	12V-24V	100,00	120,00
	A2C59510530	6000	85 mm	12V-24V	100,00	120,00
	A2C59510440	4000	52 mm	12V-24V	85,00	102,00
	A2C59510441	6000	52 mm	12V-24V	85,00	102,00
	A2C59510442	8000	52 mm	12V-24V	85,00	102,00

### Contaore

Strumento per l'indicazione delle ore di funzionamento del motore.



	Codice	Tensione	Illuminazione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510880	12V-24V	sì	43,10	51,72
bianco	A2C59510883	12V-24V	sì	43,10	51,72

## Manometri

Illuminazione per trasparenza a LED con spia integrata, doppia lente antiappannamento, grado di protezione IP67 frontale e diametro d'installazione 52mm. Gli strumenti sono forniti in confezione singola con cornice nera o bianca in accordo con il colore del quadrante.

### Pressione olio motore



	Codice	Fondoscala		Input Ω	Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510334	100psi - 7bar		240 - 33	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510330	10bar - 150psi		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510335	150psi - 10bar		240 - 33	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510336	150psi - 10bar		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510329	5bar - 80psi		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510333	80psi - 5bar		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40
bianco	A2C59510346	100psi - 7bar		240 - 33	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510341	10bar - 150psi		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510347	150psi - 10bar		240 - 33	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510348	150psi - 10bar		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510342	25bar - 350psi		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510343	30bar - 435psi		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510340	5bar - 80psi		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510344	80psi - 5bar		240 - 33	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510345	80psi - 5bar		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40

### Pressione olio trasmissione



	Codice	Fondoscala		Input Ω	Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510331	25bar - 350psi		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510332	30bar - 435psi		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510337	400psi - 25bar		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40
bianco	A2C59510349	350psi - 25bar		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510350	400psi - 25bar		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40

### Pressione turbo

	Codice	Fondoscala		Input Ω	Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510328	2bar - 28psi		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40
bianco	A2C59510339	2bar - 28psi		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510338	2bar		10 - 184	12V-24V*	42,00	50,40

\* Strumenti utilizzabili a 24V con cablaggio IT-0060CA



## Termometri

Gli strumenti segnalano eventuali aumenti repentini della temperatura nel circuito di raffreddamento, dell'olio motore o del cambio e dei gas di scarico, evitando gravi danni e costose spese di riparazione.

Illuminazione per trasparenza a LED con spia integrata, doppia lente antiappannamento, grado di protezione IP67 frontale e diametro d'installazione 52mm.

Gli strumenti sono forniti in confezione singola con cornice nera o bianca in accordo con il colore del quadrante.

### Temperatura liquido raffreddamento



	Codice	Fondoscala		Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510320	40°-120°C / 105°-250°F		12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510322	100°-250°F / 40°-120°C		12V-24V*	42,00	50,40
bianco	A2C59510324	40°-120°C / 105°-250°F		12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510326	100°-250°F / 40°-120°C		12V-24V*	42,00	50,40

### Temperatura olio motore



	Codice	Fondoscala		Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510321	50°-150°C / 120°-300°F		12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510323	120°-300°F / 50°-150°C		12V-24V*	42,00	50,40
bianco	A2C59510325	50°-150°C / 120°-300°F		12V-24V*	42,00	50,40
	A2C59510327	120°-300°F / 50°-150°C		12V-24V*	42,00	50,40

### Temperatura aria esterna



	Codice	Fondoscala		Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510429	-25° +50°C		12V-24V	85,00	102,00
	A2C59510430	-10° +120°F		12V-24V	85,00	102,00
bianco	A2C59510431	-25° +50°C		12V-24V	85,00	102,00
	A2C59510432	-10° +120°F		12V-24V	85,00	102,00

### Pirometro



	Codice	Fondoscala		Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510425	100° 900°C		12V-24V	62,00	74,40
	A2C59510427	250° 1650°F		12V-24V	62,00	74,40
bianco	A2C59510426	100° 900°C		12V-24V	62,00	74,40
	A2C59510428	250° 1650°F		12V-24V	62,00	74,40

\* Strumenti utilizzabili a 24V con cablaggio IT-0060CA

## Indicatori di livello

Forniscono informazioni sul livello di carburante o acque nei relativi serbatoi. Compatibili con tutti i sensori di livello VDO.

Illuminazione per trasparenza a LED con spia integrata, doppia lente antiappannamento, grado di protezione IP67 frontale e diametro d'installazione 52mm. Gli strumenti sono forniti in confezione singola con cornice nera o bianca in accordo con il colore del quadrante.

### Livello carburante



	Codice	Scala	Tensione	Input Ω	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510351	0 - 1/1	12V-24V*	3 - 180	42,00	50,40
	A2C59510352	0 - 1/1	12V-24V*	60/90-0,5	42,00	50,40
	A2C59510353	E - F	12V-24V*	3 - 180	42,00	50,40
	A2C59510354	E - F	12V-24V*	240 - 30	42,00	50,40
	A2C59510355	E - F	12V-24V*	0 - 90	42,00	50,40
	A2C59510356	E - F	12V-24V*	60/90-0,5	42,00	50,40
bianco	A2C59510357	0 - 1/1	12V-24V*	3 - 180	42,00	50,40
	A2C59510358	0 - 1/1	12V-24V*	60/90-0,5	42,00	50,40
	A2C59510359	E - F	12V-24V*	240 - 33	42,00	50,40
	A2C59510360	E - F	12V-24V*	0 - 90	42,00	50,40
	A2C59510361	E - F	12V-24V*	60/90-0,5	42,00	50,40

### Kit indicatore di livello e sensore

	Codice	Descrizione	Scala	Tens.	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59513200	Strumento nero A2C59510353, sensore di livello a leva A2C59510165, completo di cablaggio, flangia di fissaggio, viti e guarnizione	E - F	12V-24V*	79,00	94,80
bianco	A2C59513459	Strumento bianco A2C59510357, sensore di livello a leva A2C59510165, completo di cablaggio, flangia di fissaggio, viti e guarnizione	0 - 1/1	12V-24V*	79,00	94,80

### Livello acque chiare



	Codice	Scala	Tens.	Input Ω	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510366	0 - 1/1	12V-24V*	3 - 180	42,00	50,40
	A2C59510367	E - F	12V-24V*	3 - 180	42,00	50,40
	A2C59510433	0 - 1/1	12V e 24V	20mA	61,00	73,20
bianco	A2C59510368	0 - 1/1	12V-24V*	3 - 180	42,00	50,40
	A2C59510369	E - F	12V-24V*	3 - 180	42,00	50,40
	A2C59510434	0 - 1/1	12V-24V	20mA	61,00	73,20

### Livello acque scure



	Codice	Scala	Tens.	Input Ω	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510435	0 - 1/1	12V-24V	20mA	61,00	73,20
bianco	A2C59510436	0 - 1/1	12V-24V	20mA	61,00	73,20

\* Strumenti utilizzabili a 24V con cablaggio IT-0060CA

## Strumenti controllo batteria

Assicurano il controllo generale dell'impianto elettrico visualizzando in modo chiaro il livello di assorbimento, la corrente di alimentazione e lo stato della batteria. Illuminazione per trasparenza a LED con spia integrata, doppia lente antiappannamento, grado di protezione IP67 frontale e diametro di installazione 52mm. Gli strumenti sono forniti in confezione singola con cornice nera o bianca in accordo con il colore del quadrante.

### Amperometri



	Codice	Scala A	Tensione	Input mV	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510421	-60 +60	12V e 24V	60	85,00	102,00
	A2C59510422	-150 +150	12V e 24V	60	85,00	102,00
bianco	A2C59510423	-60 +60	12V e 24V	60	85,00	102,00
	A2C59510424	-150 +150	12V e 24V	60	85,00	102,00

### Shunt



Codice	Confezione	Scala	Input mV	Prezzo €	Prezzo + IVA €
A2C59514043	singola	-60 +60	60	62,00	74,60
A2C59514044	10pz	-60 +60	60	57,00	68,40
A2C59514047	singola	-150 +150	60	62,00	74,60
A2C59514048	10pz	-150 +150	60	57,00	68,40

### Voltmetri



	Codice	Scala	Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
nero	A2C59510362	8V - 16V	12V	42,00	50,40
	A2C59510363	18V - 32V	24V	42,00	50,40
bianco	A2C59510364	8V - 16V	12V	42,00	50,40
	A2C59510365	18V - 32V	24V	42,00	50,40

