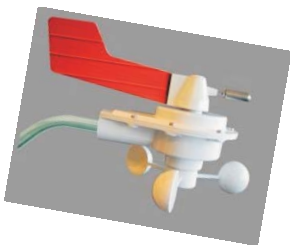
NASA
MARINE INSTRUMENTS



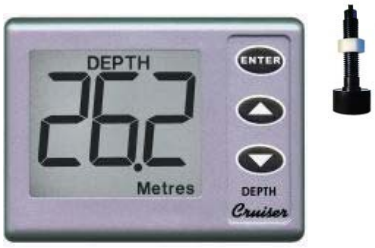
NASA MARINE INSTRUMENTS

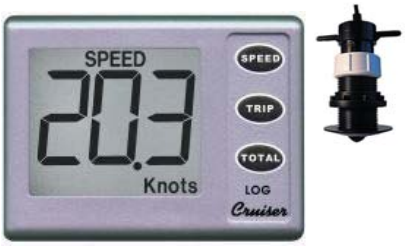
serie Cruiser

Nuovissima serie della NASA Marine Instruments designe e colore contemporanei - accattivante retroilluminazione di colore blu - completo di trasduttori e coperchi. Alimentazione 12v consumo 8mA + 20mA per illuminazione. 132x98x30mm.

A3231 ***CRUISER WIND*** anemometro e direzione vento apparente con bolinometro ben visibile, velocità vento in nodi, mph, kmh - completo di testa d'albero con 20mt di cavo.

A3234 ***CRUISER COMPASS*** Bussola elettronica programmabile di grande sensibilità, sensore piccolissimo 72x68x40mm con 10mt di cavo. Compensazione automatica-Allarmi fuori rotta.



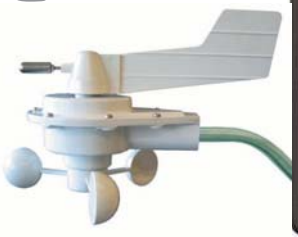


A3233 ***CRUISER ECO*** Ecoscandaglio da 0,8 a 100mt con allarme di minima e di massima completo di trasduttore con 7mt di cavo da montare anche all'interno.

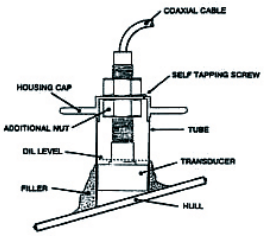
A3232 ***CRUISER LOG*** velocità in nodi 1-30 con accelerometro di 0,1. - Contamiglia parziale e totale completo di trasduttore con elichetta estraibile e passascafo con 7mt di cavo.

serie TARGET

La serie TARGETdal 1991 ha avuto un grande suc cesso per l'affidabilità e soprattutto per il prezzo. L'introduzione della nuova serie con il display più grande (stesso prezzo) ha incrementato ancora la scelta. Nel mondo sono stati venduti più di 50.000 TARGET. Stagni per montaggio all'esterno. Alimentazione 12v- Completi di trasduttore, coperchio e cavo. Retroilluminati. 132x98x30mm.

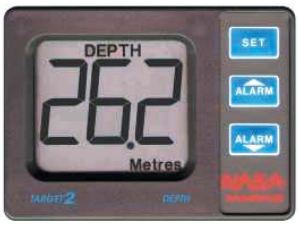


A315 ***TARGET WIND*** Anemometro in nodi e direzione vento apparente 360° con bolinometro ben visibile. Allineamento banderuola dal display. Completo di testa d'albero con 20 mt di cavo. (prolunghe disponibili).



schema montaggio trasduttore eco all'interno

A3151 ***TARGET COMPASS*** Bussola elettronica programmabile, sensibilità 1° lettura 360° Compensazione automatica sensore flussgate 72x68x40mm con 10mt di cavo.



A314 ***TARGET ECO*** Ecoscandaglio da 0,80 a 100mt con allarme di minima e di massima, completo di trasduttore con 7 mt di cavo montabile all'interno.

A311 ***TARGET LOG*** velocità in nodi 1-30 con accelerometro di 0,1 - Contamiglia parziale azzerabile e totale, completo di passascafo e trasduttore con elichetta estraibile, 7mt di cavo

NASA MARINE INSTRUMENTS

serie

CLIPPER

DESIGNE - MODERNI - FUNZIONALI

I popolarissimi strumenti della serie CLIPPER continuano ad avere successo fra i possessori che cambiando barca li rimontano. Di grande visibilità 110x110mm, illuminazione con 8 livelli d'intensità. Robusti, di grandissima affidabilità, precisione e sensibilità, Sono compresi i relativi trasduttori e coperchi. Alimentazione 12v minimo consumo. Stagni per montaggio all'esterno.

A3213 *CLIPPER WIND* anemometro e direzione vento apparente con bolinometro sensibile di grandissima ed istantanea visibilità. Velocità vento in nodi, mph, metri/s Completo di sensore testa d'albero con 20mt di cavo (disponibili prolunghe extra 5-20mtr vedi accessori NASA) Uscita NMEA Consumo 50mA + 25mA per illuminazione. Allineamento banderuola dal display.
Si possono aggiungere ripetitori. .

A3218B Ripetitore **Bolinometro** a 60°

A3212 *CLIPPER LOG* Velocità 1-30nodi Contamiglia parziale azzerabile e totale. Trand accelerometro 0,1 nodi. Trasduttore ed elichetta estraibile con 7mt di cavo compreso di passascafo

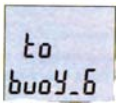
A3211 *CLIPPER ECO*
Ecoscandaglio 0-100mt con allarmi visivi ed acustici Gain intelligente per la sintoniz zazione automatica e manuale. Completo di trasduttore da montare sia attraverso lo scafo che all'interno

A3210 *CLIPPER DUET log - ecoscandaglio*
Due strumenti in un unico display stesse caratteristiche dei singoli

A3215 *CLIPPER COMPASS-BUSSOLA*
Bussola elettronica con mini trasduttore fluxgate di grande precisione e sensibilità -/+1° compreso 10mt di cavo da montare facilmente lontano da eventuali interferenze. Indicatore di rotta e fuori rotta con allarmi acustici. Correzione deviazione automatica. Possibilità di programmare la sensibilità di lettura..

posizione lat-long

direz-veloc.



to waipoint

A3212A CLIPPER EASYLOG
il LOG senza elichetta o parti in movimento senza forare lo scafo. Collegato a un qualsiasi GPS o plotter (uscita NMEA 0183) sfrutta il GPS per visualizzare la velocità'e0, distanza e miglia percorse parziale e totale.Alimentazione 12v consumo 1,5mA 10mA con backlight

A32151 *RIPETITORE GPS* collegabile a un qualsiasi GPS anche palmare, riproduce nel grande display tutti i dati (senza cartografia) dello strumento (lat-long-rotta-waypoint-tempi-velocità-distanze ecc.) Cavo di collegamento 10mt.

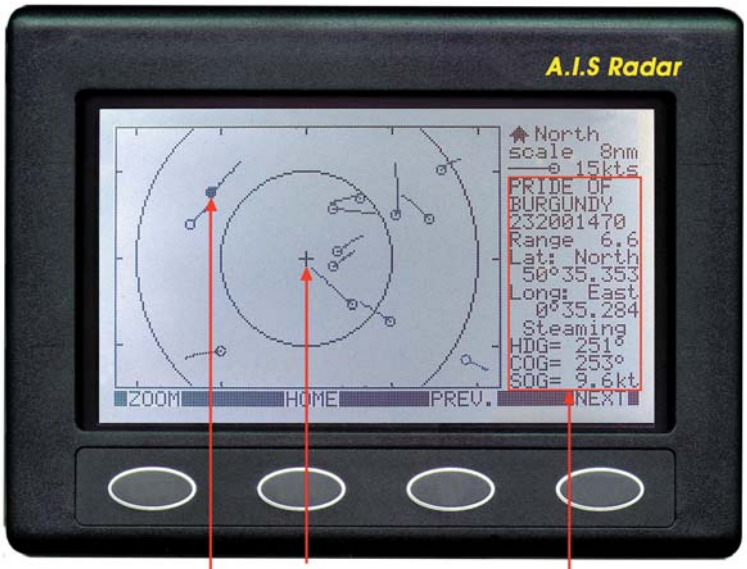
A4014 BATTERY MONITOR BM1
progettato per tenere costantemente sotto controllo una o più' batterie da 12 al piombo/acido, fino ad una capacità massima di 650 A/h.

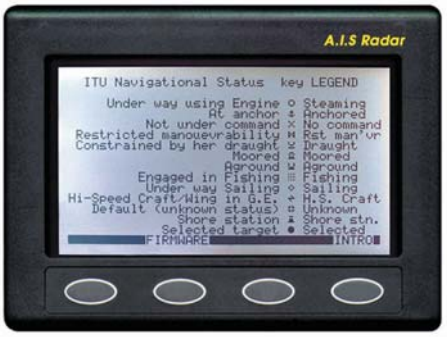
mazzeo www.nasamarine.it mazzeo@mazzeo.it

NASA MARINE INSTRUMENTS

A.I.S Radar

Sistema automatico d'identificazione





A401 AIS Radar sistema di identificazione imbarcazioni via radio, che i VHF di bordo collegati ai GPS trasmettono in automatico e quindi sul display appare la posizione delle varie imbarcazioni nel raggio di scala d'azione con nel centro la propria barca.

Tutte le inbarcazioni oltre le 300 ton. di stazza lorda e tutte le imbarcazioni per passeggeri sono obbligate ad avere un AIS Transponder.
Questi AIS Transpobder aiutono a prevenire collisioni e permettono di identificare il nominativo internazionale MMSI, la posizione, la rotta, la velocità di tutte le imbarcazioni nel raggio d'azione come in un radar.

Dati Tecnici:
- Scala: 1-2-4-8-16-32 miglia
- Antenna: normale antenna VHF (non in dotazione)
- 161.975 e 162.025 Mhz
- Standard presa NMEA 0183 GPS input
- Display grande contrasto con illuminazione
- Alimentazione 12v.
- Consumo 50mA (100mA con illuminazione)
- Dimensioni 150x112x42mm
- Staffa opzional per fissaggio strumento su staffa

A4011 AIS RADAR PC
Ricevitore AIS radar Engine3 con software da collegare al PC e visualizzare sullo schermo lo AIS radar. con tutte le caratteristiche come il **A401**

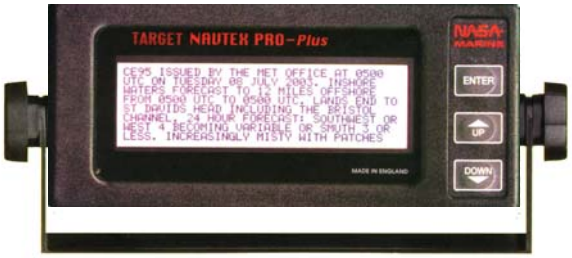
A4051 MOBi indicatore di uomo a mare con allarme compreso 3 transponder (a richiesta altri transponder per ogni uomo a bordo per un massimo di 8)

A11124 VHF-DSC VHF Nasa Marine SX35 omologato CE EN301-025 V1. 1.2 Regolazione radio appendice 18 DSC
Canali: tutti gli internazionali più M1&M2
DSC chiamata di soccorso in automatico
Vdc onput: 13,6 Vdc with isolated chassis.
Impermeabile e compatto 153x61x158mm kg.1,1
Antenna richiesta 50 OHM singola con connettore SO239.

Mazzeo www.nasamarine.it mazzeo@mazzeo.it

NAVTEX riceve e memorizza automaticamente i bollettini meteo ufficiali trasmessi da varie località contraddistinte da sigle di identificazione es: (Q Spalato, U Trieste, T Cagliari ecc.) che possono essere escluse o selezionate per la memorizzazione dei messaggi, a seconda della zona di interesse come pure visualizzare o escludere alcune tipologie di messaggi trasmessi : Informazioni meteo, Avvisi ai naviganti, Avvisi di burrasca, ecc. Gli avvisi di burrasca anche se esclusi verranno sempre visualizzati. Completo di antenna con 7mt di cavo, due frequenze (una internazionale 518Khz e una, se trasmessa, in lingua nazionale 490Khz). Pagina spectrum che visualizza la potenza del segnale. Costruiti per essere sempre in funzione consuma solo 40 mA. alimentazione 12v. dimensioni 220x98x48 mm

A11122 NAVTEX CLIPPER stesse caratteristiche del PRO PLUS, ad incasso con grande display (11x6,5cm. strumento 15x11cm) 16 righe per 40 caratteri. Optional staffa di montaggio



A112 NAVTEX PRO PLUS retroilluminato con spegnimento automatico a tempo. Fra un messaggio e l'altro vi è una riga vuota che ne facilita la lettura. Avvisatore d'errore e correzione automatica, cavo d'alimentazione con fusibile. Pagina diagramma potenza segnale di ricezione. Scrolling per riga e per messaggio

A11121 EASY NAVTEX
nuovo NAVTEX NasaMarine produzione 2011
caratteristiche come il collaudatissimo NavtexClipper ma con:
-le lettere sul display più' grandi,
-ricezione automatica delle due frequenze 518HZ (internazionali) 490Hz (nazionali) riceve in Italiano se trasmessi
-spectrum del segnale antenna più' rapido in tempo reale,
-più' intuitivo per la ricerca stazioni,

A3222 Staffa per fissare strumenti navtex su staffa (non in dotazione)

A110 NAVTEX PC
NAVTEX PRO PER PC
collegamento con cavo USB completo di antenna e software che permette di ricevere i bollettini direttamente sul PC. Il ricevitore può' essere lasciato in funzione 24 ore su 24 senza essere collegato al computer. Quando viene collegato alPC scaricare sul video i messaggi NAVTEX memorizzati
-Ricezione 2 frequenze 518 & 490 kHz -Alimentazione 12V
-Consumo 20mA -Programmazione da menu.
-Compatibile con Win 9.x, WIndows 2000 e Windows XP
-Antenna Navtex con 7mt di cavo
-Interfaccia seriale RS232 con connettore 9 pin 'D'
-Dimensioni :115mm x 100mm x 30mm

A11123 WEATHERMAN Radiotelex. Nuovo modo di concepire le previsioni meteo per lo yachtman Europeo. A differenza del NAVTEX che è un servizio internazionale per la navigazione, WEATHERMAN è dedicato solamente alle previsioni meteo (DWD) dalla Germania via radiotelex, il servizio è usato dalle navi commerciali. Copre tutto il Mediterraneo e Mare del Nord. Si può ricevere e memorizzare solo la zona di interesse. Le previsioni sono trasmesse continuamente 24 ore, contemporaneamente da diverse frequenze e direttamente dai vari rilevatori. Previsioni 2-5 gg.

SSB RICEVITORE RADIO HF3/

esempio ricez. RADIOTELEX

esempio ricez. NAVTEX

Ricevitore radio HF3 copre l'intero spectrum da 30khz a 30Mhz. Riceve perfettamente stazioni radio da tutto il momdo e in qualsiasi posto. Il grande diplay a cristalli liquidi visualizza con precisione le frequenze, naturalmente anche quelle marine, compreso filtri per ricevere in **SSB**. Si possono memorizzare le frequenze più usate. Sintonizzandosi sulla frequenza del WEATHERMAN si ricevono i Radiotelex, sintonizzandosi sulla frequenza NAVTEX si ricevono i bollettini Navtex e così pure per il satellite per ricevere le cartine WEATHERFAX. Il modello M è fornito di software che collegato al computer permette appunto di visualizzare le trasmissioni NAVTEX, METEOFAX, WEATHERMAN.
Indicatore di segnale - Sintonizzazione totale - Uscita audio 2w - 12v consumo 300mA - larghezza banda 3,8khz - AM 6khz - Modi: USB/AM/LSB - Dimensioni 180x58xprofondità170mm.

A1114 Ricevitore radio HF3
A1115 Ricevitore radio HF3/M completo di CD software e cavo di collegamento al PC

A1116 Antenna per radio HF3 alimentazione 12v cons. 20mA con 7mt di cavo. Misura 42cm.

NASA MARINE INSTRUMENTS

RIPETITORI serie **CLIPPER**

A3218B Ripetitore BOLINOMETRO (solo strumento) con disegno direzione vento ad alta risoluzione in gradi. Collegabile sia al display principale che direttamente al trasduttore di testa d'albero.

A3217 Ripetitore CLIPPER ECO (solo strumento) per eventuale secondo posto con 5mt di cavo

A3218 Ripetitore CLIPPER WIND (solo strumento) per eventuale secondo posto, compreso cavo (5mt) di collegamento allo strumento principale.

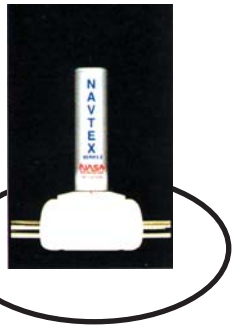
A3216 Ripetitore CLIPPER COMPASS (solo strumento) per eventuale secondo posto con 5 mt di cavo

A3219 Ripetitore CLIPPER LOG (solo strumento) per eventuale secondo posto con 5mt di cavo

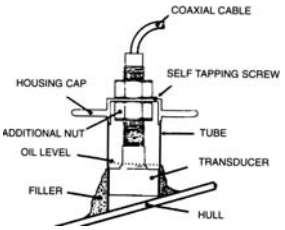
ACCESSORI

A3221 Consolle per due strumenti CLIPPER montaggio in orizzontale oppure in verticale naturalmente appaiabili, completi di attacco inox per il fissaggio, 2mt di cavo di collegamento, impermeabile.

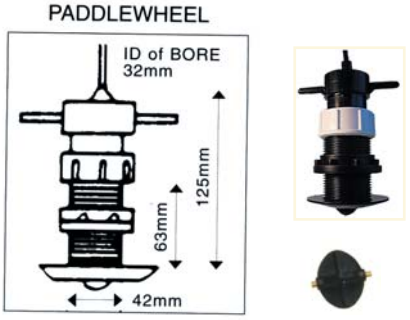
A316 coperchio per Target
A3161 coperchio per Clipper



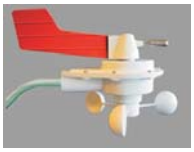
A11135 staffa per montaggio antenna Navtex su tubi 25mm.



A505 Kit per montaggio trasduttore eco all'interno (tubo, olio, silicone resinato)



A503 Trasduttore eco con cavo 7,5mt
A3202 Cavo prolunga per eco 7mt.

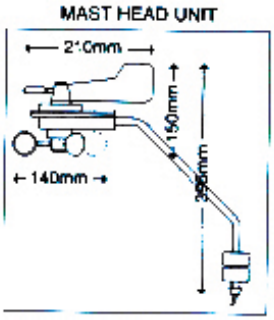


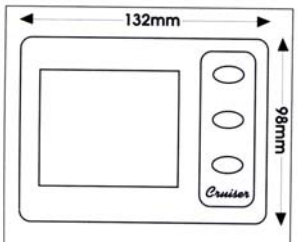
A4023 Sensore vento per Meteoman con 20mt di cavo

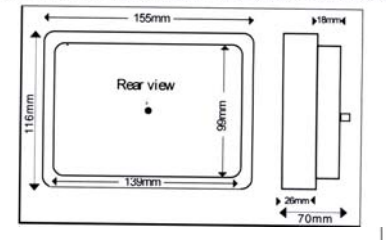
A304 Trasduttore log completo di passascafo, cavo 7mt, tappo.
A305 Trasduttore log con cavo
A307 Passascafo con tappo
A306 Elichetta (solo) per log
A3202 Cavo prolunga per log 7mt

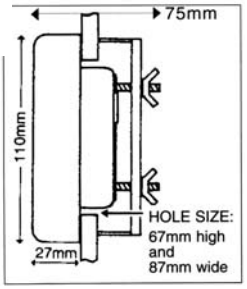
A318

Testa d'albero per CLIPPER, TARGET, CRUISER









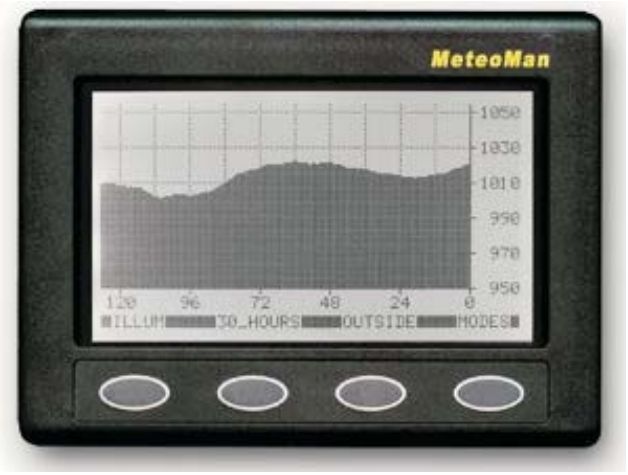
A317 Palette ricambio per anemometro
A3171 Banderuola ricambio per anemometro
A318 Trasduttore completo di testa d'albero per anemometro con cavo 20mt
A3180 Testa d'albero senza elettronica (solo parte inferiore)
A319 Cavo prolunga anemometro 5mt
A320 Cavo prolunga anemometro 20mt

A507 Cavo alimentazione per strumenti NASA

A3222 Staffa sostegno (optional) Clipper NAVTEX, WEATHERMAN, AIS RADAR

A1113 Antenna Navtex 490kHz
A11130 Antenna Navtex 2 frequenze 490-518kHz per Clipper Navtex e Navtex Pro Plus

NEW from Nasa Marine



BAROMETRO MeteoMan

schermata con sensore vento

Il trend barometrico e la storia della velocità del vento è una inconfutabile indicazione per valutare le imminenti condizioni atmosferiche

METEOMAN Meteoman barometro elettronico di precisione con grafico ad alta risoluzione e quindi un barografo a tutti gli effetti visibile dall'ultima ora fino a 5 giorni. Temperatura interna, orologio, countdown. Può essere abbinato a un sensore vento e visualizzare velocità e direzione vento e temperatura esterna. Se in possesso di un Clipper wind può collegarsi allo stesso sensore- Pressione atmosferica 850 a 1100mb - Storia della pressione (grafico) scala 1° 950-1050mb. Scala2°' 980-1030mb con risoluzione 0,5mb. - Grafico 0-120ore. 0-60ore. 0-30ore. Anemometro in varie scale, direzione vento visualizzato in gradi bussola sia in analogico che digitale risoluzione 1 grado. Alimentazione 12v e visualizza anche il voltaggio con risoluzione 0,1volt. Consumi 100mA se collegato al sensore vento.150mA se illuminato, 10mA in standby. Misure: cm. 16x11,5

A4021 Meteoman
A4022 Meteoman con sensore vento
A4023 Sensore vento per Meteoman con 20mt di cavo
A3222 Staffa per montaggio non a parete

A4014 BATTERY MONITOR BM1
è' progettato per tenere costantemente sotto controllo una o piu batterie da 12V al piombo/acido, fino ad una capacità massima di 650 A/h. Il display visualizza continuamente il voltaggio e l'amperaggio (di carica e scarica), la percentuale dello stato di carica della batteria, il tempo necessario per la ricarica completa o il tempo rimanente alla scarica e gli amper/ora di carica effettivi della batteria. Libretto istruzioni in Italiano
Alimentazione 12v
Consumo 3mA @ 12V. (25mA con retroilluminazione)
Capacità'e0 massima batterie controllate : 5 - 650 A/H
Massima corrente misurata : 100A
Massima corrente di carica : 100A
Fornito con shunt da 100A con terminali a vite
Fornito con fili da 5 mt pre cablati per una facile installazione
Misure 110x110mm come strumenti Clipper

shunt

Supply Volt 8-16 volts DC
Supply current 3 milliamps
Capacità batterie 5-650 amp ora

A4015 BATTERY MONITOR BM1 compact
Caratteristiche come il Battery Monitor BM1
ma di dimensioni ridotte 124x62x23mm.

LUCI DI VIA A LED SUPERNOVA
Involucro di protezione ai LED in policarbonato.
Consumo 200mA a 12v il 90% in meno
Misure diametro 90mm altezza 113mm
compreso staffa. Visibilità' oltre 2 miglia.
A5081 Luce bianca a 360°
A5082 Luce di via a tre colori

mazzeo CESENATICO V.le Vespucci 11 tel. 0547 80565 - 83843 fax 0547 83241
mazzeo@mazzeo.it www.mazzeo.it www.nasamarine.it

LISTINO Aprile 2010

IVA esclua

articolo	descrizione	prezzo €
	NASA	
A110	PC ANTENNA Navtex Pro	174,00
A111	NAVTEX NASA Standard OUT	284,00
A1112	NAVTEX NASA Pro	340,00
A11121	NAVTEX Easy	395,00
A11122	NAVTEX Clipper NASA Pro	378,00
A11123	WEATHERMAN radiotelex Nasa	435,00
A11124	VHF DSC Nasa sx35	429,00
A1113	Antenna extra x Nautex 490kHz	58,00
A11130	Antenna Navtex doppia frequen.	58,00
A11134	Staffa sostegno Navtex	14,60
A11135	Supporto plastica x anten.Navt	26,00
A1114	Radio Receive HF3	262,00
A1115	Radio Receive HF3/W	281,00
A1116	Antenna per radio receive HF	51,00
A112	NAVTEX NASA Pro Plus	340,00
A201	Sting Ray ecosc. con allarme	130,00
A202	Sting Ray twin LCD **offerta**	130,00
A203	Sting Ray twin LED **offerta**	142,00
A304	Trasduttore Log compl. passasc	42,00
A305	Trasduttore x LOG	32,00
A306	Elichetta (solo) per trasd.LOG	10,00
A307	Passacafo X Log con tappo	10,00
		-
A311	TARGET LOG (esterno) serie 2'	130,00
A314	TARGET ECO (esterno) serie 2'	130,00
A315	TARGET WIND Anemometro-direz	223,00
A3151	TARGET Bussola elettronica	203,00
A316	Coperchio per Target	6,80
A3161	Coperchio per Clipper	6,80
A317	Pale ricambio per anemometro	19,00
A3171	Banderuola di ricambio x Wind	19,00
A318	Testa albero x Wind Nasa compl	151,00
A3180	Testa albero x Wind no elettr.	69,00
A3181	Display(solo) ricamb TargetWin	125,00
A319	Cavo prolunga anemometro mt.5	16,00
A320	Cavo prolunga anemometro mt.20	30,00
A3201	Cavo a metraggio per anemomet.	5,50
A3202	Cavo prolunga x eco e log mt.7	17,00
A3203	Sensore bussola elettronica	126,00
A3210	CLIPPER DUET	262,00
A3211	CLIPPER ECO	189,00
A3212	CLIPPER LOG	189,00
A32121	EASYLOG log da GPS	145,00*
A3213	CLIPPER WIND anem./direzione	288,00
A3214	Ripetitore ecoscandag.Clipper	105,00
A3215	CLIPPER BUSSOLA elettronica	262,00
A32151	Ripetitore GPS Clipper	152,00
A3216	Ripetit.(solo) Clippe Compass	155,00
A3217	Ripetitore (solo) Clipper Eco	105,00
A3218	Ripetitore (solo) x ClipperWind	105,00
A32181	Display (solo) x ClipperWind	179,00*
A3218B	Ripetitore wind bolinometro	105,00
A3219	Ripetitore (solo) Clipper Log	105,00
A3221	Consolle per strumenti NASA	66,00
A3222	StaffaxNavtex-Weather.-Ais-Meteo	26,00
A3231	CRUISER WIND	236,00
A3232	CRUISER LOG	144,00
A3233	CRUISER ECO	144,00
A3234	CRUISER COMPASS	230,00
		-
A401	AIS RADAR "Nasa Marine"	344,00
A4011	AIS RADAR PC	170,00
A40111	Software (solo) per PC AISradar	12,00 *
A4012	Transporter x Ais Radar ?	194,00
A4014	BATTERY MONITOR BM-1	131,00
A4015	BATTERY monitor compact BM1	118,00 *
A402	Seasearcher twin LCD *offerta*	120,00
A4021	Barometro METEOMAN	187,00
A4022	Bar METEOMAN con sens. Vento	323,00
A4023	Sensore vento x METEOMAN	164,00
A4051	MOBI uomo a mare	290,00*
		-
A451	VHF UNIDEN NASA OUT	348,00
A503	Trasduttore eco ricam.+cavo7mt	34,00
A505	Kit montaggio trasduttore Eco	21,00
A507	Cavo Alimentazione strum. Nasa	12,00
A5071	Speaker stagno NASA x VHF	19,00
A5081	Supernova luce di via bianca LED	119,00 *
A5082	Supernova luce divia 3colori a LED	119,00 *