Nautel
SISTEMAS ELECTRÓNICOS, LDA

Rua Fernão Mendes Pinto, Nº 15 G
1400-145 Lisboa
Tel. 213 007 030 Fax. 213 007 039
email:geral@nautel.pt
www.nautel.pt

em-trak

SISTEMAS AIS (Automatic Identification System)

P.V.P. EUROS *23%

MODELO	DESCRIÇÃO	n/ref	S/ IVA	C/ IVA*
A 200	**Transcetor AIS Classe A** **Com aprovação IMO e "Roda de Leme" (EU WheelMark).**	425-0012	**2 060,00**	2 533,80
	Com display a côres HD, e capacidade WiFi. Duplo NMEA, 0183 e 2000. Compatibilidade com cartografia ENC. Estanquicidade : IPX6 e IPX7. Ligação inteligente a todos os sistemas da ponte : ECDIS, VHF etc. Alertas MOB & SAR e sistema de tracking/seguimento . Alimentação 12 e 24VDC Composição : Transcetor, cabo de dados, caixa de junção, suporte e apertos, parafusos de fixação, antena de GPS, cabo de alimentação, manual e guia rápido e CD com ferramentas de software.			
B 400	**Transcetor AIS Classe B**	427-0003	**1 500,00**	1 845,00
	Com display a côres HD, e capacidade WiFi. Duplo NMEA, 0183 e 2000. 5W SOTDMA Compatibilidade com cartografia CMAP ENC (SD-Card) . Idem anterior, mas classe B			
	Transcetores AIS Classe B, com antena de GPS incorporada, ligação NMEA2000 e NMEA0183 Características comuns: Dimensões : 150x115x45 mm. Peso : 375gr. Estanquicidade: IPX6 e IPX7 Alimentação : 12 ou 24VDC. Conetores : Antena VHF (BNC), antena de GPS (TNC) Modo de silêncio para navegação sem se "ser visto". Deteção MOB & SART Sensor de GPS interno, cabo de alimentação e dados, cabo USB, suporte FLEXI-FIT e manual			
B 921	**Transcetor AIS Classe B , 2W de potência**	430-0001	608,94	**749**
B 922	**Transcetor AIS Classe B , 2W de potência, WiFi e Bluetooth**	430-0003	894,31	**1 100**
B 923	**Transcetor AIS Classe B , 2W de potência e splitter de antena**	430-0005	800,81	**985**
B 924	**Transcetor AIS Classe B , 2W de potência, WiFi, Bluetooth e splitter de antena**	430-0007	1138,21	**1 400**
B 951	**Transcetor AIS Classe B , 5W de potência**	430-0009	747,94	**920**
B 952	**Transcetor AIS Classe B , 5W de potência, WiFi e Bluetooth**	430-0011	1008,13	**1 240**
B 953	**Transcetor AIS Classe B , 5W de potência e splitter de antena**	430-0013	902,44	**1 110**
B 954	**Transcetor AIS Classe B , 5W de potência, WiFi, Bluetooth e splitter de antena**	430-0015	1252,03	**1 540**
R300	**Recetor AIS** **splitter (repartidor) de antena**	413-0058	300	**369**
	Dimensões 140 x 100 x 50 mm . Peso : 280g. Alimentação : 12 ou 24VDC			
	RADIOTELEFONE FIXO DE VHF DSC CLASSE B COM TRANSCETOR AIS INTEGRADO			
X100	**Radiotelefone fixo de VHF DSC classe B com transcetor AIS Classe B**	431-0001	1600	**1 968**
	25/1W de potência em VHF e 5W em AIS. Alimentação : 9.6 – 31.2V DC CONNECT-X, Aplicação gratuita que permite até 10 smartphones ou smartwatches como sub-estações adicionais e varias outras funções Intercom, Loud-hailer (Alta Voz) 15W, Public Address, MOB Banda de frequências : Tx 156.025 – 161.425 MHz, Rx 156.300 – 161.925 MHz AIS 1 e 2 : 161.975, 162.025 MHz .Dimensões 249x84mmxD162mm. Peso 700-800 g. NMEA0183 / 2000 e Bluetooth. GPS integrado assim como repartidor de antena/Splitter			
	Kit de encastrar/embutir (flush mount kit) para X100	431-0005	60	**74**
AIS SART	**AIS SART**	409-0018	590	**725,70**
	Certificada pela IMO, CE e MED. Bateria interna de lítio, classificada como não perigosa capacidade da bateria mantem-se por 5 anos, quando não usada . Frequencias : 161.975MHz e 162.025MHz. Potência 1W EIRP Em funcionamento, a duração da bateria é de 96 horas. Dimensões : 381mm x 67mm . 250gr.			
(serviço)	Bateria AIS SART e a respetiva rotina de substituição, após fim da data de validade		250	**307,50**
I 100-X	**Identifier - "Radiobóia AIS"**	417-0077	720	**885,60**
	Dimensões : 350mm x 63mm . Peso: 250g (apenas a unidade) inclui a abraçadeira de fixação. Bateria incorporada de 2100mAh Lithium-Ion Autonomia : Máximo até 7 dias em permanente uso. tempo de recarga : 5H Inclui doca de carga e alimentador universal AC, Padrões : IEC 60945 e estanquicidade IPx6 e IPx7			
	Kit de programação	417-0005	250	**307,50**
	Acessórios			
GPS100	antena de GPS para os transcetores de class B ou A		100	**123,00**
	cabo com tomada para Pilotos da barra (Pilot plug cable)		180,00	**221,40**
	cabo de dados para A200 ou B400 (18 vias)		120,00	**147,60**
	Cabo de alimentação para toda a série B900, para o B100 e R100		70,00	**86,10**