

SIMRAD

TAB. PREÇOS
Fev.2012 Pág. 3

Radar de Banda Larga (para alta definição)

P.V.P. € (Euros) *23%

POS.	DESCRIÇÃO	n/ref	S/ IVA	C/ IVA
3G	<p>Antena BROADBAND RADAR (versão para uso com os modelos de Multifunções : NSS, NSE, NSO) Inclui: Antena de radoma 3G (000-10416-001) com 20m de cabo (aa010212) , caixa de interface/if BOX R110 (AA010189) e cabo Ethernet (000-0127-51) amarelo 1.82 m (6 ft), e documentação.</p> <p>Liga a : SIMRAD NX40/NX45 NSS NSE NSO LOWRANCE HDS B&G ZEUS</p> <p>Nova e revolucionária tecnologia de radar , que já vai na sua segunda geração, com este modelo, agora com mais 30% de distância de detecção. Radar sem magnetrão, e que por isso não precisa de ter o período de 2 a 3 minutos de aquecimento que tem a tradicional tecnologia de radar marítimo . Primeiro radar sem os riscos de radiação nociva para a saúde, quando pessoas estão em frente , no mesmo plano das antenas em situação de transmissão. A tecnologia Broadband permite uma antes impossível resolução e discriminação dos alvos, mesmo na primeira escala que poderá ser 1/32mn. Docas, pontões, pilares, embarcações acostadas, marcadores de canais e outros alvos críticos, são marcados com máxima claridade e separação , para maior confiança de navegação em zonas restritas. Esta tecnologia, também elimina o tradicional "bang" dos radares tradicionais, que se materializa num círculo a cheio visível no centro da imagem de radar, nas escalas mais baixas . Este círculo mascara eventuais alvos que estejam nessa proximidade da embarcação , impossibilitando a detecção dos alvos de curta distância. Cinco vezes melhor o funcionamento dos comandos SEA CLUTTER e RAIN CLUTTER (supressores de ecos indesejáveis originados pela ondulação, e pela chuva)</p> <p>Especificações técnicas : Escalas de 1/32 a 24mn. Interface : SimNet ou NMEA 0183 via kit de cabo ao ecrã do radar Largura horizontal do feixe de emissão da antena : 5.2°+/-10% (-3dB largura) Abertura vertical do feixe de emissão da antena : 25°+/-20% (-3dB largura) Velocidade de rotação da antena : 24 ou 36 rpm +/- 10% RPMs Ruído Radar : > 6dB . Tempo de aquecimento para prontidão de uso : 0 min. Resistência ao vento : 51 m/seg (Max:100 nós) . Altura : 28cm . Diâmetro : 48,9cm . Peso : 7,4Kg Frequência de Transmissão : Banda X - 9.3 a 9.4Ghz . Potência de emissão : 200mW nominal Protocolo de comunicação de dados : Ethernet de alta velocidade Alimentação : 9V a 31.2Vdc (12/24 Volt) . Protegida contra inversão de polaridade . Consumo : 17W a 13,8VDC . Consumo em modo de espera (Stand-by) : 1,6W a 13,8V (110mA)</p>	000-10420-001	1.508,13	1.855,00



SISTEMAS MULTIFUNÇÃO MAIS POPULARES, COM GPS E RADAR 3G

<p>SIMRAD NSS7, com antena de GPS incorporada, e Antena de Radar 3G Para outras combinações/sistemas mais completos, como sondas, SonicHub, Varrimento Lateral etc, somar os preços de cada item individual, consultando as páginas do NX40/45, NSS, NSE.</p>	2.845,53	3.500,00
---	----------	-----------------

OPCIONAIS/ACESSÓRIOS :

RC42	Sensor Fluxgate Rate Compass c/5M cabo SimNet	22090195	580,00	713,40
	Kit Sensor de rumo/ Ligação Radar para interligar um outro sensor de rumo com NMEA0183	AA010112	80,00	98,40