

TRANSDUTORES CHIRP, e METEOROLOGIA

P.V.P. € (Euros) *23%

DESCRIÇÃO	N/REF	S/ IVA	C/ IVA*
A tecnologia CHIRP da Airmar (a verdadeira) baseia-se num padrão de varrimento, preciso e automático, num largo intervalo de frequências (Broadband/"banda larga", poder-se-ia dizer) com um impulso de longa duração que penetra melhor na profundidade. Ou seja com menos potência, chega-se onde antes só se ia com mais potência, logo, com um transdutor maior. Na perspetiva inversa, por exemplo, um transdutor CHIRP de 600W pode fazer o que o clássico de 1Kw fazia. As sondas convencionais só operam com uma ou duas frequências fixas. No CHIRP, a energia acústica transmitida à água é de 10 a 1.000 vezes maior do que a de numa sonda clássica. Uma vez que mais energia de som sai, mas volta na forma de ecos que são enviados para o processador na sonda digital. Este analisa os impulsos longos e classifica tudo, eliminando os detalhes de ruído acústico indesejado que também se encontram nas sondas convencionais. Para ligar a transdutores de CHIRP verdadeiro não pode ser com qualquer qualquer sonda. Estas têm que ter sido desenvolvidas para usar este tipo de tecnologia. Tudo combinado, ter-se-á mais : Definição de peixe e do fundo, maior deteção em profundidade, melhor desempenho em maior velocidade do barco			
CHIRP - 300W - banda única - para painel de popa em barcos com motor fora de borda			
TM150M DT 95-155, 6m 3/7M Humminbird Helix (em SOLIX/APEX usar cabo adaptador)	31-783-1-01	400	492,00
TM150M DT 95-155, 12m FURUNO 10 pin F	31-770-2-02	410	504,30
CHIRP - 300W - para casco			
B150M, 0° DT 95-155A 12m 10F-Furuno	31-836-1-02	490	602,70
CHIRP - 600W - banda única - para painel de popa em barcos com motor fora de borda			
TM165HW Wide Beam 150 - 250 kHz 9 metros 12F-MM M&M (painel de popa)	TM165HW-12MM	600	738,00
Ligações para usar com cabo adaptador a cada marca (extra). Dim C135xL70xA99mm. Medidas compactas. Não pesado para popa como os clássicos 1Kw. Compatível com Humminbird Helix/Solix/APEX, Furuno TZT3, GP1971/1871, Garmin GPSMAP 7600,etc Banda de 150 a 250KHz. Maior abertura : 30° Tecnologia de reconhecimento automático pela sonda (XID). Medidas :135x70x99mm com o kit de fixar à popa. Recomendado para barcos até 8m. Vem com 9m de cabo, e kit de fixação ao painel de popa			
CHIRP - 600W - para casco, em bronze, diâmetro 70mm. Versões M&M Requerem cabo adaptador			
B75L 0° DT XIDT 40-75A Khz 9M 12F-MM M&M (B75C-0-L-MM)	41-549-2-01	870	1 070,10
B75L 12° inclinação interior DT XIDT 40-75A Khz 9M 12F-MM M&M (B75C-12-L-MM)	41-550-2-01	870	1 070,10
B75M 0° DT 80-130A 9M 12F-MM M&M (B75C-20-M-MM)	41-551-2-01	960	1 180,80
B75M 20° DT 80-130A 9M 12F-MM M&M (B75C-20-M-MM)	41-553-2-01	960	1 180,80
CHIRP - 1KW - para painel de popa em barcos com motor fora de borda Versões M&M Requerem cabo adaptador			
TM185M DT 85 - 135 kHz 9 metros 12F-MM M&M (TM185C-M-MM)	41-914-1-01	1 100	1 353,00
Comprimento/Largura/Altura, com o kit de fixar à popa :260x137x159mm			
TM265LH, Airmar, para painel de popa DT dual 42-65A&130-210C KHz 9 metros 12F-MM M	41-487-2-01	1 700,00	2 091,00
TM265LM DT XID, dupla banda, 42-65 & 80-130 kHz, 9 m cabo, 12F-MM M&M	41-544-2-01	1 940	2 386,20
CHIRP - 1Kw - para casco, em bronze			
B265LH DT dual 42-65A&130-210C KHz 9 metros 12F-MM M&M	41-433-5-01	1 700	2 091,00
CHIRP - 1Kw - para casco, em Uretano (sem barquinha)			
CM265LH, DT XIDT, dupla banda, 42-65A & 130-210C C44 9 m 12F-MM M&M	41-469-5-01	1 700	2 091,00
CHIRP - 2 e 3 Kw - para casco, em Uretano (sem barquinha)			
PM111LHG DT XID 38-75A &130-210BkHz, 2Kw FURUNO FCV1900 NC	41-558-1-03	3 500	4 305,00
CM510L 25-50 kHz 20m cabo NC, ideal para pesca profissional	CM510L	3 400	4 182,00
CM599LHG DT XIDT 28-60A&130-210 C44 FURUNO FCV1900 15m NC, 3Kw	41-485-1-04	4 300	5 289,00
R509LH DT XID 28-60 & 130-210kHz 12 m cable NC	41-448-1-02	5 500	6 765,00
Cabos adaptadores, transdutores CHIRP :			
M&M Chirp cable 1 meter 12MM Furuno 10F-F Med/high frequency single band	33-1424-01	95	116,85
M&M Chirp cable 1 meter 12MM Furuno 12F-F	MMC-12F-FU	120	147,60
MMC-HB, Para Humminbird Helix : cabo adaptador M&M Chirp cable 1 m 12MM 14M	33-1385-01	80	98,40
MMC-HB-L, Para Humminbird Helix : Baixa Freq.cabo adaptador M&M Chirp cable 1 m 12MM 14M	MMC-3HB-L	80	98,40
MMC-14HB-X, M&M Chirp cable 1 m 12MM 14M HUMMINBIRD SOLIX / APEX ---- NEW XID ---- HW/M (freq. Med/Alta)	ACC-CBL-HB0241-1	90	110,56
MMC-14HB-L-X, M&M Chirp cable 1 m 12MM 14 PIN HUMMINBIRD SOLIX / APEX---- NEW XID ---- LOW (freq.Baixa)	ACC-CBL-HB0241-2	90	110,56
MMC-14HB2, ACSRY 2DT YCBL C315 1m 12M-MM & 2 x 14M-LTW CHIRP M&M / APEX Dual Band tds (duplas bandas)	ACC-YCBL-HB024141-1	143	176,43
Cabos de extensão			
MMC-EXT-10, Cabo extensão/EXTENDED CABLE, 3m 12F-MM & 12M-MM CHIRP M&M	33-1431-01	143,44	176,43
MMC-EXT-20, Cabo de extensão/EXTENDED CABLE 6m 12F-MM & 12M-MM CHIRP M&M	33-1431-02	172,13	211,71

TRANSDUTORES convencionais

P.V.P. € (Euros) *23%

	DESCRIÇÃO	N/REF	S/ IVA	C/ IVA*
CLÁSSICOS 600W				
Triducer	B744V DST 50/200A 10PINF Furuno	31-658-1-03	600	738,00
Prof.	B744V DST 50/200A 12m cable 6PINF Garmin	31-665-2-02	530	651,90
veloc.	B744V DST 50/200A 10M C344 CABLE 6/9M Raymarine	31-668-3-01	510	627,30
Temp	B744V DST 50/200 7M Lowrance/SimradNSE/NavicoBSM	31-666-1-02	510	627,30
Bronze	B45 DT 50/200A 2M CABLE 5PIN MALE*	31-272-9-01	330	405,90
para	B45 DT 50/200A 10M 10PINF FURUNO (sem barquinha)	31-272-2-02	260	319,80
casco	B45 DT 50/200 12M 7M Lowrance/SimradNSE/NavicoBSM	31-490-2-01	340	418,20
plastico	P66 DST 50/200A 10M 7Frr Raymarine Serie E C	31-468-1-02	215	264,45
para	P66 DST 50/200A 7PINF 10M B&G Jrc Simrad Old Raymarine	31-472-2-01	210	258,30
popa	P66 DST 50/200A 10 PINF Furuno	31-657-1-02	240	295,20
	P66 DT 50/200A 10 PINF Furuno	31-470-4-03	150	184,50
	P66 DST 50/200A 7.6m cable 8F Garmin G24	31-467-2-02	190	233,70
	P66 DT 50/200A 6PINF Garmin	31-470-3-03	150	184,50
veleiros				
casco	DST810 P617V (prof/vel/temp), 6m cabo com bluetooth, NMEA2000 (furuno etc)	IDST-810-002	500	615,00
aço	SS502 DT 50/200 20m 10F-FU 1282 FURUNO	SS502-D110F	275	338,25
casco	SS505 DT 50/200A, 2M CABLE FAIRING 5 PIN MALE* M&M	31-115-2-01	420	516,60
CLÁSSICOS 1KW				
Bronze	B258 DT 50/200BLQ,1KW 10M CABLE 10F XID FURUNO	41-292-1-02	910	1 119,30
para	B258 DT 50/200BLQ,1KW 12M CABLE 7M Lowrance/SimradNSE/NavicoBSM	41-263-1-01	860	1 057,80
casco	B260 DT DIP 50AE 200AWlq 1KW 7pinM Lowrance/Simrad NSE/NavicoBSM, c/ Barquinha	41-194-1-01	1650	2 029,50
	B260 DT DIP 50&200AWlq XID 1KW 2M CABLE 9PIN Male* M&M	41-494-1-01	1600	1 968,00
	B260 DT DIP 50AE 200BH 1KW 10 PINF XID FURUNO	41-282-1-02	1570	1 931,10
aço	SS260 DT 50AE 200BH 1KW 10M C44 NC FURUNO JRC Garmin Gsd26	41-307-1-02	1670	2 054,10
para	SS260 DT DIP 50&200AWlq XID 1KW 2M CABLE 9PIN Male* M&M	41-524-1-01	1750	2 152,50
casco	SS260 DT DIP 50&200BH 1KW XID 2M CABLE 9PIN Male* M&M	41-523-1-01	1750	2 152,50

Estações Meteorológicas (ver detalhes em www.airmar.com)

axis Compass, Pitch&Roll and Rate Giro				
110 WX Dual Nmea Rs422 10Hz No Humidity	IPX6	44-823-1-01	1 160	1 426,80
Humidity Sensor for WX	-convert WX into IPX4 rate	33-627-02	210	258,30
Weather Station, Marine approved. Axis Compass/Pitch&Roll				
200WX Dual Nmea RS232 10Hz No Humidity	IPX7	44-849-1-01	2 500	3 075,00
Humidity Sensor for WX	-convert WX into IPX4 rate	33-627-02	210	258,30
200WX Wind, 3 axis cmps, Rate Gyro, 10Hz		44-847-1-01	2 350	2 890,50
GPS, tilt, temp, BP, RH, NMEA0183(RS232) & NMEA2000(CANBus)				
Cabos alimentação dados obrigatórios/ Necessary Power data cable - Nmea2000/Nmea0183				
Nmea2000 6M cable		33-1029-02	95,63	117,62
Nmea2000 10M cable		33-1104-01	137,70	169,37
Nmea2000 30M cable		33-1104-02	286,88	352,86
Cable Nmea0183 01M		33-862-06	95,63	117,62
Cable Nmea0183 15M		33-862-01	133,88	164,67
Cable Nmea0183 25M		33-862-03	210,38	258,76
Cable Nmea0183 35M		33-862-04	229,50	282,29

SMART BOAT

(LTM-210) 8 INPUT W/ THERMOCOUPLE
(LTM-310) 4 TMP / 4 BINARY SW / 4 RELAY
(LTM-110) BRIDGE ONLY W/ DB9
(LTM-201) 8 INPUT W/ THERMOCOUPLE / NO DB9
(LTM-301) 4 TMP / 4 BINARY SW / 4 RELAY / NO DB9
(LTM-101) BRIDGE ONLY / NO DB9
Network Adapter Cable [LTM-ADPT91

O sistema SmartBoat com certificação NMEA 2000®, é a forma mais fácil e económica de integrar sensores existentes com eletrónica atual. É uma solução de gestão, aberta a posteriores adições e facilmente configurada para todos os protocolos de sensores marítimos e tipos de

ASM-CES-T1-1	1 807,31	2 222,99
ASM-CES-T2-1	1 673,44	2 058,33
ASM-CES-1	1 271,81	1 564,33
ASM-C-T1-1	1 520,44	1 870,14
ASM-C-T2-1	1 520,44	1 870,14
ASM-C-1	927,56	1 140,90
ACC-YCBL-ASM-01	130,05	159,96