

n/ref.	DESCRIÇÃO	S/ IVA	C/ IVA
	<h3>SC110 PILOTO AUTOMÁTICO / Autopilot</h3> <p>Ecrã colorido de 3,5", QVGA 320x240 pixels, retroiluminado e com brilho de 380 Nits Estanquicidade pelo padrão IP67. Ideal para instalações no exterior Fixação embutido (11,5x11,5x1 cm9 ou no seu suporte ajustável (14x12,2x1cm) Botão rotativo selector de rumos , e pouca teclas para simplicidade de uso. Ajuda a conservar combustível . Processador muito rápido. Capaz de operar com unidade virtual de referência de leme.</p> <p>Comando para vários tipos de embarcação. <u>Caixa processadora capaz de 30A.</u> Possui modos préprogramados de manobras como curvar em U, círculo, etc Interface NMEA0183. Processador tem rate gyro de estado sólido, integrada .</p>		
	     		
700052-1	SC110, Versão base, que inclui unidade de comando, processador SCP110, fluxgate FCX110, e unidade de referência de leme (sem escovas) FB30	2 800,00	3 444
700053-1	SC110, Versão para embarcações com MOTOR FORA DE BORDA (sem a unidade FB30) que inclui só unidade de comando, processador SCP110, fluxgate FCX110 Para uso na configuração de "Virtual Rudder" (sensor virtual de referência de leme) Este modo funciona não tão perfeito como o standard nas velocidades mais baixas (2-3nós) mas em viagem o desempenho é satisfatório.	2 400,00	2 952
			
	SC110, Versão para embarcações com direção por cabos (mecânica)	3 500,00	4 305
	Inclui unidade tipo S-Drive para colocação na roda/volante e o adaptador de montagem . S'para barcos até aos 7m de comprimento		
	Opcionais :		
409100-1	SC110 - Segunda unidade de controle para segunda estação	920,00	1 131,60
408150-1	FB 30 Unidade de Referência de leme	460,00	565,80
408210-1	FXC 110 sensor fluxgate	390,00	479,70
408180-1	SCP110 - Caixa processadora	1 700,00	2 091,00
OC15SUK10	Adaptador de montagem à S-Drive	120,00	147,60
	Bombas Hidráulicas SIMRAD compatíveis :		
000-11770-002	Bomba hidráulica reversível , PUMP-1, 0,8 L, 12 VDC ,(para embarcações até aos 7 m.) Compatível com direções Dometic Seastar até 14ci.. Inclui adaptadores : 3 x ORB-5 a 9/16 UNF	670,00	824,10
000-15444-002	Bomba hidráulica reversível , PUMP-2, 0,8 L, 12 VDC ,(para embarcações até aos 7 m.) Para cilindros entre 80 e 250cc. Inclui adaptadores : 3 x ORB-5 a 9/16 UNF	730,00	897,90
000-15445-002	Bomba hidráulica reversível , PUMP-3, 1,6 L, 12 VDC ,(para embarcações até aos 9 m.) Para cilindros entre 160 e 550cc. Inclui adaptadores : 3 x ORB-5 a 9/16 UNF	900,00	1 107,00
000-15446-002	Bomba hidráulica reversível , PUMP-4, 3 L, 12 VDC ,(para embarcações até aos 11 m.) Para cilindros entre 290 e 960cc. Inclui adaptadores : 3 x ORB-5 a 9/16 UNF	1 290,00	1 586,70
000-15447-002	Bomba hidráulica reversível , PUMP-5, 3 L, 24 VDC ,(para embarcações até aos 11 m.) Para cilindros entre 290 e 960cc. Inclui adaptadores : 3 x ORB-5 a 9/16 UNF	1 290,00	1 586,70
KAP-866	Piloto Automático profissional	1 800	2 214,00
	<p>Ecrã de 4,5" monocromático com retroiluminação Botão rotativo para operação mais intuitiva.</p> <p>Versão com Fluxgate, ou sensor para agulha magnética KCS-20 (escolher) Diversos tipos de alarme. Navegação em rota selecionada no GPS Interfaces : GPS por : NMEA0183,APA,APB (baud rate: 4800) e GiroGPS e Sensores GPS/Fluxgate: NMEA0183,HDT,HDG ou HDM (baud rate: 4800) Instalação mais simples e económica por não haver o processador à parte. Composição :Unidade de Control e processamento, unidade de Ref. Leme KRF-36 e sensor KFG-28 LSD-50P50FID2 - Kit para acoplamento a bombas hidráulicas convencionais de pilotos automáticos.</p>		
		110	135,30
			
	INDICADOR DE ÂNGULO DE LEME, AUTÓNOMO		
KRI-80 kit2	Sistema de Indicação de ângulo de Leme Inclui o mostrador e a unidade de referência de leme KRF-36	620,00	762,60
KMD-210	Caixa multiplexadora/derivadora NMEA (NMEA distribution box) 2 entradas, 8 saídas RS422 e 2 RS232 (ou 10 x RS232)	260,00	319,80