

(SOLUÇÕES PROFISSIONAIS PARA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA (SIG))

P.V.P. € (Euros) * 23%

DESCRIÇÃO	n/ ref	S/ IVA	C/ IVA*
Concebido para colecta de dados SIG e mapeamento, nos mais exigentes e rigorosos ambientes.			
<p>Muito robusto, leve, estanque, e de desenho atractivo e ergonómico (190x90x43 mm, 620gr) Incorpora a tecnologia BLADE, exclusiva da Ashtech, que permitem as melhores medidas dos sinais GPS, com melhor desempenho que qualquer outro produto no mercado. Possibilidade de Precisoões sub-métricas, decimétricas e centimétricas mesm oem tempo real. Aumento dramático da sensibilidade ao seguimento dos satélite. Boa captação mesmo em zonas com muitas obstruções (aumento de 3dB) como densas ramagens e zonas urbanas. Permite fácil e económica migração para a versão topográfica PM100 (L1 GPS e Glonass). Ligação USB e RS232 via doca de carga da bateria e ligações. WLAN, Bluetooth, GPRS. Características GNSS : 45 canais, GPS, Glonass, L1 C/A, e SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS) Medidas independentes de código e fase. Processador de 806MHz. Avançada Mitigação multipercurso. Até 20Hz em GPS em tempo real, Glonass, SBAS, pos. Dados : ATOM (Ashtech Optim. Messaging), RTCM-2.3, RTCM-3.1, CMR, CMR+, DBEN, LRK Saída também em NMEA0183, e redes RTK : VRS, FKP, MAC</p> <p>Especificações de Precisão HRMS (RMS Horizontal) : Tempo real : em DGPS : < 30 cm + 1 ppm típico . SBAS:< 50 cm típico. Em pós processamento : <30cm até ao patamar mais baixo de 1cm. Em tempo real RTK : <30cm até ao patamar mais baixo de 1cm. Menos tempo (50%) de ocupação em trabalho, para mesma precisão, logo maior rentabilidade.</p> <p>Sistema Operativo Microsoft Windows® Mobile 6.5. Língua portuguesa nos menus de operação. Display de 3,5", de alta resolução, bem visível à luz solar, e ecrã táctil. Memória interna : SDRAM: 256 MB. Ranhura para SDHC memory card . 1GB NAND, utilizador. Sensores e multimédia : Camera 3M pixels, bússola electrónica, sensor G, micro e altifalante. Bateria de Li-Ion, 6600mAh, removível, duração de uso sensivelmente de 8H. Carrega em 3H. Disponível opção alimentação externa, de 9 a 28VDC.</p>			
			
			
Mobile Mapper 100, versão base	990631-01	2.850,00	3.505,50
Composição base : MM100, ponteiro, doca de carga bat./RS232/ USB /2ª carga, Cabo USB, Adaptador AC,			
Mobile Mapper 100, versão com Mobile Mapper Field Software	990631-02	3.100,00	3.813,00
Acessórios e opcionais			
Battery Pack,Li-Ion, 3.7V-6.6AH	206402	110,00	135,30
Doca / Docking Station	802119	147,00	180,81
Adaptador AC / AC/DC Power Adaptor for Docking Station	111752	65,00	79,95
Suporte para bastão / Bracket for Pole Mount	802124	90,00	110,70
Kit com 5 ponteiros / Kit of 5 Stylus	802134	50,00	61,50
Bolsa/ Carrying Case	980788	30,00	36,90
Antena externa para viatura / Automobile External GPS Antenna & Cable	980784	105,00	129,15
ASH-660 (L1 GNSS Antenna - 38dB)	802133	750,00	922,50
ASH-661 (L1/L2/L5 GNSS Antenna - 38dB)	802135	1.770,00	2.177,10
Precision External Antenna Cable	702058	100,00	123,00
Extensão para antena / Vertical Ant Extension	103717	65,00	79,95
			
Opções de Firmware e Software			
Opção de GLONASS	680603	1.110,00	1.365,30
Opção de Modem para GSM/GPRS	680604	650,00	799,50
Opção RTK	680605	1.400,00	1.722,00
Opção GNSS L2	680607	1.870,00	2.300,10
Mobile Mapper Field software (requer código de activação)	990604	350,00	430,50
Pós processamento para o Software Mobile Mapper Field	680547	450,00	553,50
Pós processamento para o Software ArcPad10	990650	450,00	553,50