

FURUNO

Tabela Preços

Fev.25 Pág.2

P.V.P. € (Euros) *23%

SISTEMAS MULTIFUNÇÃO

MOD.	DESCRIÇÃO	n/ref	S/ IVA	C/ IVA*
------	-----------	-------	--------	---------

NavNet Tztouch XL

NOVO!

Poderosa tecnologia com controlo sem esforço !

Ecrãs multifunções táteis/comando híbrido -TFT multi touch IPS LCD a cores : TZT10X (10,1") TZT13X (13,3")
Só Tátil : TZT16X (15,6") TZT22X (21,5") TZT24X. Versão Black Box, TZTBBX, para uso com monitor externo à escolha
Brilho do ecrã 900 cd/m2 (típico). Cores da imagem 16.770.000 (em Chart Plotter), 64 cores (Radar/sonda)
Sensor de GPS incorporado nos TZT10X, TZT13X, TZT16X . Nos outros liga sensor externo de GPS ou GiroGPS
Cartas TZ Maps, e MM3 vector. **Chartplotter** : Capacidade de memória 30.000 pontos de utilizador, 100.000 pontos para rastros do navio, 200 rotas planeadas (500 pontos por rota). Alarmes diversos, incluindo XTE. Roteamento co, IA (Inteligência artificial AI)
Radar : requer ligação a antena de radar à escolha de entre as gamas NXT Solid State, X-Class, radomas, 3,5', 4', 6 pés
Modos de visualização Head-up, North-up* (*por ligação a sensor de giro compatível) . Função de "Risk visualizer"
Seguimento de até 100 alvos ARPA com aquisição de alvos totalmente automática (por ligação a sensor de giro compatível)
Alarmes de : Zona de guarda, CPA/TCPA, vídeo, azimute, linha de proa
AIS : por via de transceptor opcional . **Organizador de Dados**
Sonda : ACCU-FISH™, A-Scope, Auto (Fishing/Cruising), Discriminação de fundo, TruEcho CHIRP™ com transdutores compatíveis)
Incorpora o módulo de sonda de 50 / 200kHz com a tecnologia Rezboost™ 600W ou 1kW (MB-1100 opcional)
e Sonda CHIRP de canal duplo de 300W a 1kW de 40 a 240kHz -
Sonar de varrimento lateral : por via de transdutor especial opcional. CHIRP: 220-240KHz/445-465KHz
Nos modelos TZT22X, 24X, TZTBBX só operam se em rede com as outras versões. Escalas de até 250m para cada lado.
Interfaces : Ranhura para micro SDXC card (traseira) , WiFi, USB, NMEA2000, NMEA0183, LAN, Video I/O, Aux I/O
2 tomadas para transdutor, uma delas para varrimento lateral. Alimentação 12/24VDC



TZT10X	Sistema multifunções com ecrã de 10,1" TFT , Resolução WUXGA 1920 x 1200. C/ sup. montagem	IMD041090AA	3 085,37	3 795
TZT13X	Sistema multifunções com ecrã de 13,3" TFT , Resolução FHD 1920 x 1080 C/ sup. montagem	IMD041100AA	4 304,88	5 295
TZT16X	Sistema multifunções com ecrã de 15,6" TFT , Resolução FHD 1920 x 1080	IMD041110AA	5 500,00	6 765
TZT22X	Sistema multifunções com ecrã de 21,5" TFT , Resolução FHD 1920 x 1080	IMD041120BA	10 528,46	12 950
TZT24X	Sistema multifunções com ecrã de 24" TFT ,Resolução FHD 1920 x 1080	IMD041130AA	12 195,12	15 000
TZTBBX	Sistema multifunções sem ecrã (Black Box) para resolução 1024 x 768, 1280 x 1024, 1920 x 1080	IMD041130AA	11 400,00	14 022

A série NavNet TZtouchXL compõe-se de cinco tamanhos diferentes de ecrã com todas as características que os navegadores desejam, incluindo exclusivos recursos de apoio à navegação, nunca antes vistos.

Além disso a série incorpora o poder e desempenho que tem estado na marca de Furuno há décadas, envolto em um fresco e simples modo de operar.

O que coloca estes MFDs tão à frente é o novo tipo cartografia, designado por TZ MAPS à volta da qual giram todas as decisões de navegação e apoio a pesca. Os navegadores têm controlo total sobre que dados do mapa pretendem visualizar, sejam vectoriais, "Raster", fotos satélite ou dados batimétricos. Além disso é possível seleccionar uma área específica para se atualizar regularmente. Com uma interligação direta à internet via o WiFi dos aparelhos, e recorrendo à sua "Chart Store" podem-se adquirir logo as atualizações.

Outra nova funcionalidade do TZ MAPS, denominada BathyVision, oferece aos utilizadores dados batimétricos verdadeiramente "fora dos gráficos" com linhas de contorno que podem ser configuradas com um único toque. Quando dizemos configurável, estamos a falar de uma resolução de apenas 1m polegadas entre contornos - isto é 3x melhor do que qualquer outro gráfico batimétrico atualmente no mercado. Os dados batimétricos são processados a partir da mesma base de dados de alta resolução utilizada para o sombreamento de profundidade personalizado do TZ MAPS e podem ser sobrepostos às cartas de navegação para criar cartas de pesca diferentes de todas as vistas anteriores.

Quando ligado a um radar DRS-NXT, ficam automaticamente desbloqueados dois novos e poderosos recursos de segurança, o Risk Visualizer™ e o AI Avoidance Route™. O Risk Visualizer™ é uma função exclusiva dos radares DRS-NXT que fornece uma representação visual de 360° dos potenciais riscos de colisão de objetos que se aproximam em redor da embarcação. Ao contrário dos alarmes CPA/TCPA que indicam apenas os riscos visíveis no rumo atual do navio, o Risk Visualizer™ avalia todos os objetos em redor do navio. Os ícones dinâmicos são criados automaticamente para alvos com maior probabilidade de colisão, garantindo que o comandante tem as informações necessárias para manter distâncias seguras ao passar. A nova funcionalidade AI Avoidance Route™ utiliza todas as informações fornecidas pelo radar DRS-NXT e fornece instantaneamente uma rota segura em torno destes perigos, que pode ser enviada para um piloto automático da série Furuno NAVpilot com um único toque.