

AP-60 de TMQ

PILOTO AUTOMÁTICO

El AP-60 es un piloto automático versátil con suficientes configuraciones para adaptarlo a la mayoría de embarcaciones.



La Tecnología en Pilotos en la que se puede confiar

Pantalla funcional y de fácil manejo

Múltiples Unidades de Control

Incorpora indicador de ángulo de timón

Navegación de Primera a sus órdenes



AP-60 de TMQ



El piloto automático AP-60 de TMQ es sin duda la elección preferente del marinero que sabe discernir. A la vez que se diseñó para cumplir rigurosamente la demanda tecnológica de la industria de la marina moderna, TMQ desarrolló el AP-60 teniendo en mente la facilidad del manejo.

La unidad de control tiene un diseño ergonómico moderno con una gran pantalla LCD iluminada por detrás que le confiere una gran visibilidad. Al Controlador (MCU) se le pueden conectar diversas unidades de control AP-60 así como la pantalla AP-500. Cada unidad de control muestra la misma información y se pueden montar en cualquier lugar distante del MCU.

Para gobernar hacia los 'waypoints' el AP-60 se puede interconectar con los equipos de ayuda a la navegación como el GPS o el GPS-plotter.

Principales Prestaciones

- Gran pantalla retro-iluminada de fácil lectura.
- Manejo sencillo con teclas para el control.
- Pantalla resistente a las salpicaduras 'splash proof'.
- Diseño atractivo que complementa la distribución existente a bordo.
- Indicador de ángulo del timón
- Opción de ampliar el número de unidades de control remotas.

Diferentes Modos de Presentación:

Desde el teclado de la unidad de control se puede manejar el piloto automático en sus diferentes modos.

Modo Manual: La unidad de control del piloto muestra el rumbo magnético actual. La embarcación está bajo el gobierno manual y el piloto automático no tiene control sobre su gobierno.

Modo Auto: El piloto automático mantiene el rumbo de la embarcación sobre el rumbo de compás que se le haya dado. Este rumbo se ajusta desde la unidad de control.

Modo GPS: A partir de la información recibida desde un GPS el piloto automático puede gobernar la embarcación hacia una latitud y longitud concretas, pasando por los diferentes cambios de rumbo que se deseen.

Diferentes Opciones Disponibles.

Indicador de Ángulo del Timón: El indicador de ángulo del timón muestra el ángulo del timón que está metiendo el sistema del piloto automático. El AP-60 puede mostrar el ángulo del timón.

Rueda Timonera Eléctrica: Diseñada y producida para funcionar con el AP-60 para conseguir un gobierno manual supremo. Una ventaja diferenciada a la hora de elegir una rueda timonera eléctrica es la eliminación de las tuberías hidráulicas desde el puesto de gobierno hasta la caña del timón.

Unidades Remotas: Con el fin de satisfacer sus necesidades particulares, TMQ le aporta unidades de control fijas y portátiles. La unidad remota portátil incorpora una función de "vagar" que le permite cambiar el rumbo prefijado o elegir los modos de gobierno manuales. Existen unidades de control extra para funcionar a manera de segundas estaciones o para el control en el 'fly bridge'.

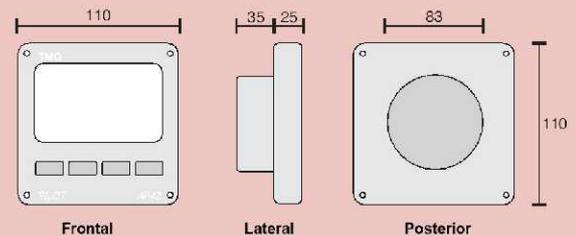
Unidades de Fuerza: Para uso en yates, TMQ puede suministrar una buena variedad de bombas y unidades de fuerza lineales.

Componentes Estándares:

Unidad de control AP-60, Controlador (MCU), Sensor de Posición del Timón estándar con 14 m. de cable, Sensor de Compás con 5 m. de cable, soportes y componentes de montaje y manual del usuario.

Especificaciones

Tensión:	12 / 24 Voltios cc
Consumo:	Manual 0,1 A, promedio 1,5 A
Controles:	4 pulsadores
Pantalla:	LCD Transflectivo
Detección del Rumbo:	Mejor que 1°
Sensibilidad:	de 0 a 10 °
Porción de Timón:	desde 0,1:10 hasta 1,0:1,0
Límites del Timón:	Ajustables desde la U. Control
Alarma de Fuera de Rumbo:	Ajustable
Interfaz de Nav.:	NMEA 0183
Tamaño de la Pantalla:	en milímetros



COMPONENTES BÁSICOS DEL AP-60



ACCESORIOS UNIDADES DE FUERZA



UNIDADES REMOTAS



TMQ International Pty Ltd
1/18 Alexandra Pl, Murarrie Qld 4172
PO Box 3348 Tingalpa Qld 4173 Australia
Tel: 61 (0)7 3890 7788 Fax: 61 (0)7 3890 7799
Email: tmq@tmq.com.au Web: www.tmq.com.au
Branch Office in Fremantle Tel: 61 (0)8 9336 3622

Producto distribuido en exclusiva por:

State Marine Náutica, S.L.
C/Crom 1-A 2ª planta 2ª
08907 L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona
Telf. 93 336 0306 Fax: 93 336 0909
Correo: info@statemarinenautica.com
Web: www.statemarinenautica.com

