

RADAR ESCÁNERS



Día y noche, los sistemas de radar de Raymarine le mantienen consciente del tráfico en su entorno, peligros, lluvia, aves marinas y mucho más. Desde el Radar CHIRP Quantum™, a radares abiertos Súper HD color de ultra alto rendimiento. Raymarine tiene la solución perfecta de radar para cada barco



RADAR CHIRP QUANTUM™

El radar Quantum Raymarine, por FLIR, es la próxima generación de radar marino CHIRP con tecnología de compresión de pulsos. Establece un nuevo estándar para el radar de estado sólido compacto, Quantum ofrece imágenes de radar superiores tanto en largo como en extremadamente corto alcance. El Wi-Fi Integrado y el cableado delgado simplifican la instalación, la eficacia energética y el diseño ligero d Quantum, proporciona niveles de emisiones seguras y consumo de energía sustancialmente reducido.

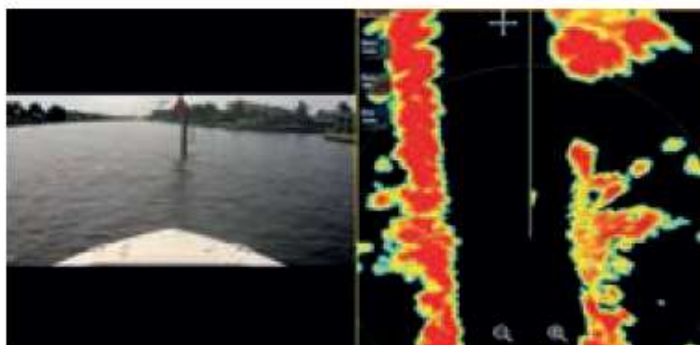
RENDIMIENTO SUPERIOR

- La tecnología de compresión de pulsos de Quantum utiliza múltiples pulsos comprimidos de radar con ATX™ (tecnología avanzada de separación de objetivos) exclusivo de FLIR.
- Quantum con ATX™ muestra objetivos como barcos, puntos de referencia, boyas y fenómenos meteorológicos con una resolución y una calidad de discriminación de objetivos sin igual, comparando con radares tradicionales de magnetrón.
- Excelente detección a corto alcance y detalles de objetivos mejorados con un alcance mínimo de 6m (18')
- Respuesta inmediata - Quantum se enciende y está listo para funcionar en segundos
- Rechazo de interferencias superior, elimina el ruido de otros radares



EXCELENTE DETECCIÓN A CORTO ALCANCE

La tecnología de compresión de pulsos CHIRP, le permite detectar objetivos tan cerca como 6 metros, que le da confianza adicional en caso de niebla densa o baja visibilidad



CHIRP RADAR

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y DISEÑO LIGERO

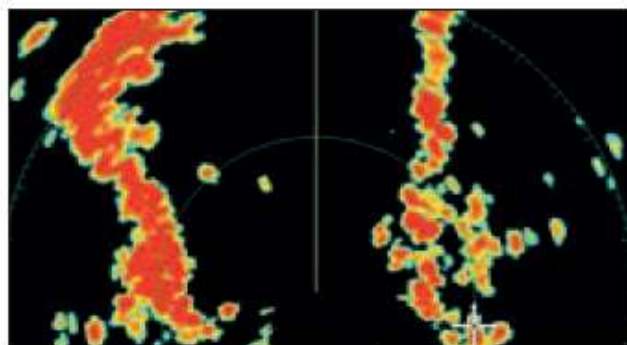
- Pesa 50% menos que los radares tradicionales de magnetrón
- Emisiones seguras gracias al transmisor de estado sólido de baja potencia de Quantum
- Muy bajo consumo de energía (17 vatios en transmisión y 7 vatios en espera)
- Duración de la batería del barco extendida, navegando a vela

INSTALACIÓN SIMPLIFICADA

- Fácil conexión Wi-Fi entre Quantum y cualquier DMF Raymarine con LightHouse II
- El cable de alimentación de pequeño diámetro de Quantum es fácil de pasar a través de espacios estrechos
- Fácil de actualizar - Quantum utiliza el mismo patrón de pernos que los radares de la generación anterior.
- Adaptador opcional Quantum, elimina la necesidad de pasar cables de radar nuevos.

DETALLE Y CLARIDAD EXCEPCIONAL

Objetivos claros y nítidos y rechazo automático del ruido del mar, producen imágenes de radar con una claridad impresionante realista.



CUT THROUGH THE CLUTTER WITH RAYMARINE RADAR ANTENNAS

HD DIGITAL AND SUPER HD DIGITAL
OPEN ARRAY SYSTEMS

HD DIGITAL

Raymarine

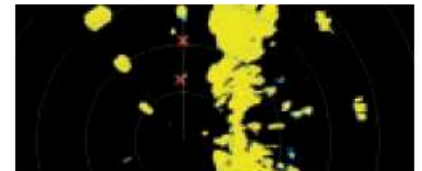
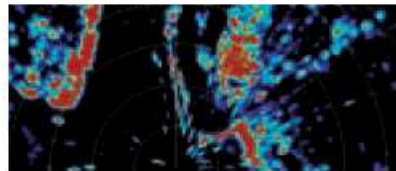
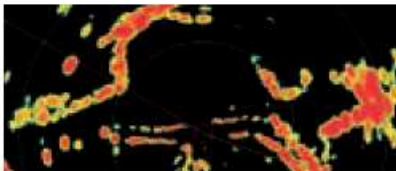
ANTENAS ABIERTAS HD Y SUPER HD COLOR

La elección ideal para barcos a motor y veleros de tamaño mediano a grande. Las antenas abiertas proporcionan más sensibilidad, mejor detección de objetos, y separación mejorada entre objetos distintos. Los sistemas de antena abierta están disponibles con transmisores de 4kW ó 12kW para obtener un rendimiento excepcional en todos los alcances.



RADOMES HD COLOR

Las antenas cerradas son el conjunto perfecto de tamaño compacto, peso ligero y alto rendimiento. Elija una antena radome si el espacio es un factor vital. Las antenas cerradas también consumen menos energía que las abiertas, lo que resulta crucial para los veleros que recorren grandes distancias.



RADAR SUPER HD COLOR - 256 COLORES

- Antenas abiertas de 48 y 72 pulgadas
- Elección de potencia entre 4kW ó 12kW
- Rango dinámico muy superior al del radar convencional
- Adquiere y procesa grandes cantidades de información de ecos que normalmente se pierden en los radares convencionales
- Aísla e identifica inteligentemente ecos reales de radar, eliminando al mismo tiempo ruido no deseado
- Haz extra-estrecho que determina objetos con una claridad sorprendente y ofrece imágenes de radar dramáticamente más claras

RADAR HD COLOR - 256 COLORES

- Radomes 4kW de 18 y 24 pulgadas
- Antenas abiertas de 48 y 72 pulgadas con potencia de salida de 4kW ó 12kW
- Detección e interpretación superior de objetos
- Identificación de tipos de objeto; detectan automáticamente ecos débiles y distantes, eliminando virtualmente todo tipo de interferencias.
- Transmisor y receptor adaptivos que se ajustan automáticamente a los cambios en condiciones ambientales y estado del mar.
- Imágenes de radar dramáticamente más claras
- Ecos limpios y bien definido
- Separación superior de objetos y presentación realista.

RADAR DIGITAL

- Opciones disponibles: 18 y 24 pulgadas
- Radar básico para barcos pequeños
- 4kW de potencia para un rendimiento mejorado
- Procesado digital que aumenta la definición de objeto
- Consumo reducido
- Rendimiento de confianza Raymarine

DEALER:

ECOTRONICA

E-mail : info@ecotronicaperu.com

Cel. 986066917/ 950104130

Oficina: 556-9577