

Radar Abierto / 50 W Equiv. 12 kW / Rango 6 m a 72 nm / ZoneTrack / VelocityTrack / Antena 1.22 m (4 ft)

SKU: 000-15759-001 Marca: SIMRAD Categoría: Equipos para Pesca Comercial y Recreativa

Garantía: 2 años

$163,040.51

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El radar de matriz abierta HALO 2004 utiliza tecnología de estado sólido de 50 W para ofrecer un rendimiento equivalente al de un magnetrón de 12 kW, eliminando tiempos de calentamiento y radiación de alta potencia. Su compresión de pulsos con beam sharpening genera un haz de 1.8° que se afina hasta 1.3°, permitiendo la detección precisa de blancos desde 6 metros hasta 72 millas náuticas. El sistema incorpora seguimiento doppler VelocityTrack para evitación de colisiones y la función ZoneTrack capaz de monitorear 50 objetivos simultáneamente en dos áreas definidas. Diseñado para condiciones marítimas exigentes, el pedestal y la antena cuentan con certificación IPX6 y resistencia a vientos de hasta 80 nudos, con una rotación máxima de 48 rpm que garantiza actualizaciones constantes de la imagen radar.

Características Generales
Potencia de estado sólido de 50 W, equivalente a 12 kW magnetrón
Alcance de detección de 6 m a 72 millas náuticas
Haz de 1.8° con beam sharpening hasta 1.3°
ZoneTrack con seguimiento de 50 objetivos en dos áreas
VelocityTrack Doppler para evitación de colisiones
Rotación máxima de 48 rpm
Resistencia a vientos de hasta 80 nudos
Protección IPX6 en pedestal y antena

Desempeño
Potencia de transmisión: 50 W estado sólido (equivalente a 12 kW magnetrón)
Alcance mínimo: 6 m
Alcance máximo: 72 nm
Ancho de haz: 1.8° (1.3° con beam sharpening)
Rotación máxima: 48 rpm
Tiempo de inicio: Transmisión instantánea sin calentamiento
Tecnología: Compresión de pulsos con beam sharpening

Físicas / Eléctricas
Antena: 4 pies (1.22 m)
Protección: IPX6 (pedestal y antena)
Resistencia al viento: 80 nudos
Potencia: Estado sólido sin magnetrón

Contenido del Paquete
Modelo: 000-15759-001 / 15759001
Nota: Contenido detallado sujeto a especificación del fabricante

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Potencia de estado sólido sin calentamiento ni mantenimiento de magnetrón**
Característica 2	**Detección Doppler VelocityTrack para evitación de colisiones en tiempo real**
Característica 3	**Seguimiento de 50 objetivos simultáneos con ZoneTrack en dos áreas**
Característica 4	**Haz de 1.8° con beam sharpening hasta 1.3° de precisión**
Característica 5	**Transmisión instantánea desde el encendido sin radiación de alta potencia**
Característica 6	**Protección IPX6 y resistencia a vientos de 80 nudos**