THE SCIENCE ACR OF SURVIVAL

Pathfinder™ PRO

Transpondedor de búsqueda y rescate

MED Aprobado

Drásticamente aumentar su probabilidad de supervivencia en el mar con el Transpondedor de búsqueda y rescate (SART, por sus siglas en inglés).

ACR Pathfinder™ PRO

Transpondedor de búsqueda y rescate (SART)

El Pathfinder Pro es un Transpondedor de búsqueda y rescate (SART, por sus siglas en inglés) que cumple con la reglamentación de la OMI y el convenio SOLAS. Cuando es interrogado por radar, el Pathfinder Pro devuelve 12 intensas señales a la pantalla de radar de la embarcación, contribuyendo a los esfuerzos de búsqueda y rescate. La batería de litio de calidad superior suministra más de 96 horas de vida útil en modo de espera (en espera para ser interrogado por radar) y 12 horas de vida útil activa (mientras es interrogado por radar).

El Pathfinder Pro viene con un soporte elegante que hace que este SART elegante y compacto no estorbe, pero es fácilmente accesible en caso de emergencia. La vara telescópica adjunta convenientemente se conecta a la parte inferior del SART y proporciona máxima altura y visibilidad desde una balsa salvavidas. El SART también puede ser suspendido dentro de la embarcación para su uso en modo manos libres.

Es obligatorio el uso del Transpondedor de búsqueda y rescate (SART) para todas las embarcaciones comerciales que deban cumplir con el GMDSS y cualquier embarcación que lleve más de una balsa salvavidas.

Requisitos de transporte

- Cualquier embarcación OMI SOLAS en viajes internacionales está obligada a tener un SART
- Los buques de arqueo bruto de entre 300 y 500 deben llevar como mínimo 1 SART
- Los buques de arqueo bruto superior a 500 deben llevar como mínimo 2 SARTs
- 1 SART para cada cuatro balsas salvavidas en los buques de pasaje de transbordo rodado

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Número de producto	2914
Dimensiones	8.94 x 2.56 pulgadas (227 mm x 65 mm)
Peso	15.5 oz (440g)
Batería	Disulfuro de litio/hierro (Li/FeS2)-no peligroso
Operación	Romper la cubierta protectora, deslizar y mantener el interruptor amarillo a la izquierda, deslizar el interruptor en la posición hacia abajo.
Despliegue	Manual
Frecuencia	9.2-9.5GHz
Impermeable	>10 metros @ +20°C
Potencia de salida (EIRP)	>400 mW
Rango de temperatura (en funcionamiento)	-20°C a +55°C
Rango de temperatura (en almacenamiento)	-30°C a +70°C
Vida útil: Modo de espera	Más de 96 horas
Vida útil: Activo	Más de 12 horas
Certificación	OMI, MED, FCC y las normas IEC
Accesorios	Soporte de montaje para embarcación incluido

Caracteristicas

- Mejora la captación de radar con 12 señales intensas, donde la primera señal indica la ubicación del SART
- La unidad transmite a través del radar marino de 9,2-9,5 GHz de banda cuando es interrogada por radar
- Soporte de montaje para la embarcación y vara extensible
- Carcasa de poliestireno de alto impacto, diseñado para soportar entornos agrestes
- La unidad compacta de 8,94 x 2,56 pulgadas (227 mm x 65 mm) se guarda cómodamente en balsa salvavidas
- Resistente al agua hasta 10 metros (33 pies)
- La batería de litio de materiales no peligrosos (repuesto de 5 años de duración) funciona durante más de 96 horas en modo de espera y 12 horas operacionales adicionales
- Certificaciones en todo el mundo; cumple con las normas OMI, MED, FCC y IEC
- Vida útil - 96 horas en modo de espera; más de 12 horas en modo de funcionamiento
- Aplicación: requisito obligatorio para todos los buques gobernados por GMDSS; cualquier yate o embarcación con más de una balsa salvavidas para tripulantes y pasajeros

MED Aprobado

Impermeable

Despliegue Manual

Repuesto de 5 años de duración Litio

Vida útil:
96 Horas: Modo de espera
12 Horas: Activo

Para más información póngase en contacto con:

ACR Electronics, Inc.
5757 Ravenswood Road
Fort Lauderdale, FL 33312

Tel: (954) 981.3333
Fax: (954) 983.5087
Email: sales@acrartex.com

www.ACRARTEX.com

© 2016 ACR Electronics, Inc.
3/16

Este documento es propiedad de la ACR Electronics, Inc. y se distribuye por la ACR para el beneficio de nuestros clientes. Este documento no puede ser distribuido, reproducido o alterado de ninguna manera sin el consentimiento previo por escrito de ACR Electronics, Inc.