ESPECIFICACIONES DE

Model DRS4D-NXT

ANTENA

Tipo ø610 mm Radome (24")

Anchura de haz

Horizontal 3.9° typical (-3dB)
Ajustable entre 2° y 3.9°
(efectivo control con RezBoost)

Vertical 25°

Antena de alta velocidad 24*/36/48 rpm

* En el modo de doble rango, la velocidad está limitada a24 rpm

TRANSCEPTOR RF

Frecuencia

Ch #	P0N (MHz)	Q0N (MHz)
1	9380	9400
2	9400	9420
3	9420	9440

Longitud de Impulso y PRR P0N: 0.08 µs to 1.2 µs / 1100 Hz
Q0N: 5 µs to 18 µs / 1100 Hz

Potencia de Salida Solid-state, 25 W

Escalas de Distancia 0.0625 to 36* nm

* En el modo de doble rango , el rango está limitado a 12 nm

ARPA

Hasta 100 blancos

ALIMENTACIÓN

12-24 VDC: 2.5-1.3 A

AMBIENTE

Temperatura: -25°C to +55°C
Humedad: 93% or less at +40°C
Impermeabilización: IP26

EQUIPAMIENTO

Estandár

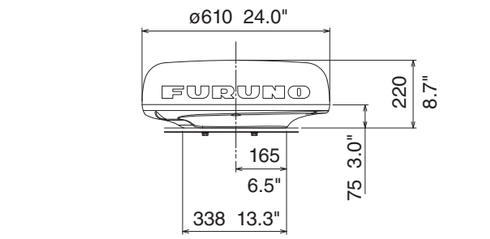
1. Unidad Antena RSB-135-115
2. Cable 10/15/20/30m
3. Repuestos

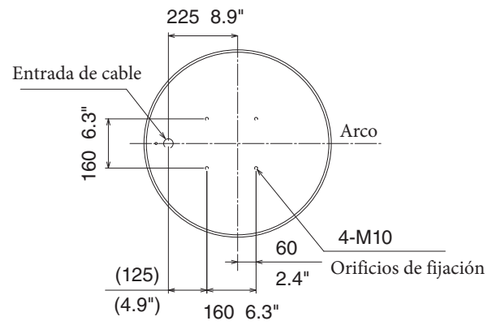
Opciones

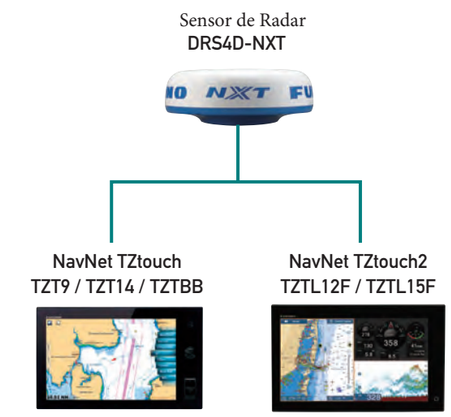
1. Montaje Radomo OP03-208
2. Kit de Actualización OP03-239
3. Cable LAN 2/5/10 m
4. Caja de conexiones TL-CAT-012

24" Radomo Radar Doppler de Estado Sólido DRS4D-NXT

7.3 kg 16.1 lb







Cuidado con productos similares

Todas las marcas y nombres de productos son marcas comerciales registradas , marcas comerciales o marcas de servicio de sus respectivos propietarios

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.
Nishinomiya, Hyogo, Japan
www.furuno.com

FURUNO U.S.A., INC.
Camas, Washington, U.S.A.
www.furunousa.com

FURUNO (UK) LIMITED
Havant, Hampshire, U.K.
www.furuno.co.uk

FURUNO FRANCE S.A.S.
Bordeaux-Mérignac, France
www.furuno.fr

FURUNO ITALIA S.R.L.
Gatteo Mare, Italy
www.furuno.it

FURUNO ESPAÑA S.A.
Madrid, Spain
www.furuno.es

FURUNO DANMARK A/S
Hvidovre, Denmark
www.furuno.dk

FURUNO NORGE A/S
Ålesund, Norway
www.furuno.no

FURUNO SVERIGE AB
Västra Frölunda, Sweden
www.furuno.se

FURUNO FINLAND OY
Espoo, Finland
www.furuno.fi

FURUNO POLSKA Sp. Z o.o.
Gdynia, Poland
www.furuno.pl

FURUNO EURUS LLC
St. Petersburg, Russian Federation
www.furuno.com.ru

FURUNO SINGAPORE
Singapore
www.rico.com.sg

FURUNO DEUTSCHLAND GmbH
Rellingen, Germany
www.furuno.de

FURUNO HELLAS S.A.
Piraeus, Greece
www.furuno.gr

FURUNO (CYPRUS) LTD
Limassol, Cyprus
www.furuno.com.cy

FURUNO CHINA CO., LTD.
Hong Kong

FURUNO SHANGHAI CO., LTD.
Shanghai, China
www.furuno.com/cn

16025SK Printed in Japan
Catalogue No. R-210

FURUNO

SOLID STATE DOPPLER RADAR

Model DRS4D-NXT



Doppler · UHD Ultra High Definition · RezBoost · TARGET ANALYZER · AUTO · Target Tracking · Ethernet Plug&Play

www.furuno.com

DRS4D-NXT, el siguiente salto en tecnologia de Radar

Un Radar de estado sólido con compresión de impulsos, Target Analyzer™ y Fast Target Tracking™ que utiliza la tecnologia Doppler. Combinado con la tecnología exclusiva RezBoost™ de FURUNO, el DRS4D-NXT consigue el rendimiento de un Radar de Antena Abierta, en un radomo compacto de 24".



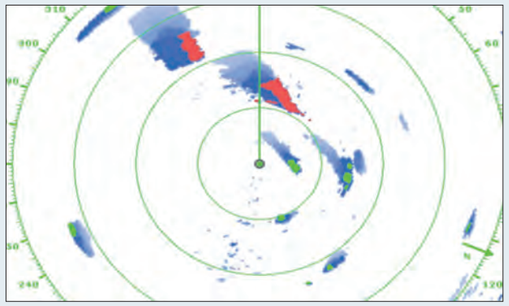


Doppler

TARGET ANALYZER

NUEVO Fúncion Target Analyzer™ que utiliza la tecnologia Doppler que detecta blancos peligrosos inmediatamente!

El DRS4D-NXT es el primer Radar en el mundo que utiliza la nueva función exclusiva Target Analyzer™ de FURUNO. Los blancos que se están acercando a su buque automáticamente cambian de color para ayudarle a identificar cuando son peligrosos. Los ecos verdes son los blancos que permanecen inmóviles o se están moviendo lejos de usted, mientras que los ecos rojos son los blancos peligrosos que se están moviendo hacia su buque. Los ecos dinámicamente cambian de color cuando los blancos se acercan o se alejan de su buque. Target Analyzer ™ mejora el conocimiento de la situación y puede aumentar la seguridad al mostrar los objetivos a tener en cuenta .



Las blancos peligrosos se muestran en rojo brillante



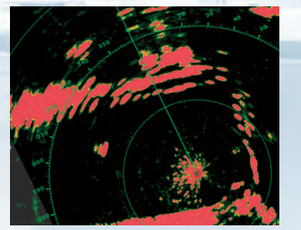
Ver objetos claramente en movimiento cerca de estructuras con Target Analyzer ™

- NXT, Radar Doppler de Estado Sólido con compresión de impulsos
- Función Revolucionaria Target Analyzer ™ al instante identifica objetivos peligrosos
- Fast Target Tracking™, hasta 100 blancos
- RezBoost™ agudizamiento del haz, equivalente a una Antena Abierta con anchura de haz de 2 grados
- Radomo compacto de 24” con potencia de salida 25 W
- Bird mode, para los mejores lugares de pesca
- Instalación sencilla, sin necesidad de abrir el radomo, no se requiere PSU externa
- Nuevo smartcablecon conector para retrofit de instalaciones con DRS existentes
- Sin tiempo de calentamiento

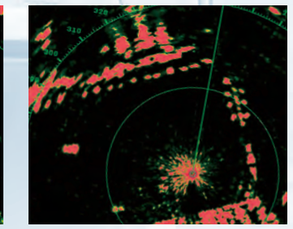
NUEVO RezBoost™ agudizamiento del haz

RezBoost

Por primera vez, la tecnología RezBoost ™ exclusiva de FURUNO se ha incorporado en una de nuestras unidades de Radar, con un rendimiento impresionante. Con RezBoost ™ en MAX, puede llegar a alcanzarse el equivalente a una agudeza de anchura de haz de 2 grados. Con RezBoost™, usted verá blancos más detallados, con menos confusión.

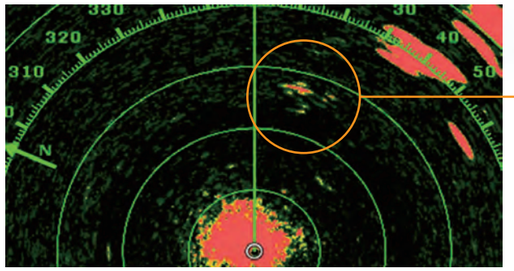


Estándar RezBoost™



Aumentado RezBoost™ , Ajuste en MAX

NUEVO Modo Pájaros - Bird Mode



Ecos de pájaros



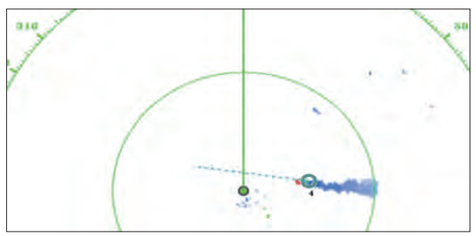
Escena real

DRS4D - NXT cuenta con un nuevo Bird Mode que le ayude a identificar las aves que se reúnen en torno a bancos de peces en la superficie del mar. Bird Mode ajusta la ganancia y las configuraciones del mar de forma automática para una visibilidad óptima.

NUEVO Fast Target Tracking™

Sólo se tarda unos pocos segundos después de que un objetivo ha sido seleccionado hasta que se muestre un vector de velocidad y rumbo. Con la información de seguimiento precisa , la estimación del rumbo y la velocidad de otros buques se simplifica enormemente . Con Fast Tracking Target ™ activada, para cualquier buque que se aproxime se mostrará automáticamente un vector, así como sonará una alarma * . Hasta 100 blancos se pueden visualizar de forma simultánea.

*ajusteTCPA requerido



Al acercarse buque con blanco objectivo