

# Radar Furuno DRS2D

## 2.10 - 2066



### Description :

Furuno leader mondial de l'électronique marine fait un grand pas en avant dans la sécurité et la technologie Broadband et lance le RADAR DOPPLER SOLID-STATE "NeXT generation" à compression d'impulsion compatible NavNet TZtouch (V6.03), TZtouch2 (v7.01) et TZtouch3 (V2.01). Compact et performant, le DRS2DNXT combine les performances d'un radar poutre dans un radôme de 19" (49 cm) sans magnétron.

### Les plus produits :

- NXT, Radar Doppler Broadband à compression d'impulsion sans magnétron. La technologie de compression d'impulsions maximise l'énergie envoyée sur chaque cible et offre des échos très nets.
- La fonction Target Analyzer™ identifie instantanément toutes les cibles potentiellement dangereuses
- La fonction Fast Target Tracking™, suit plus de 100 cibles simultanément et automatiquement jusqu'à 3 Mn
- La fonction RezBoost™ est un réducteur de faisceau pour des échos jusqu'à 2 fois plus nets
- Le Mode Oiseau ; pour trouver les meilleures zones de pêche
- Le Mode Double Echelle permet de surveiller l'horizon simultanément à deux échelles différentes
- Le Mode Overlay, permet de superposer l'image radar à la cartographie
- Radôme de 19" compact et performant d'une puissance de 25W
- Installation simple, pas besoin d'ouvrir le radôme et d'utiliser une alimentation externe
- Pas de temps de préchauffage

### Caractéristiques :

- Type : Radôme
- Émetteur : Semi-conducteur (Solid-State)
- Taille : 49 cm
- Puissance : 25W
- Échelle : 48 MN
- Alimentation : 12/24 V
- Faisceau : 5,2 °
- Fonctions : Target Analyser + RezBoost + Bird Mode
- Puissance : 25 W
- Solid-State : Solid-State
- Taille : 19"
- Type : Radome
- Vitesse de Rotation : 24/36/48 RPM
- Capacité 48 t/min : OUI
- Largeur du faisceau : 5,2°
- ARPA Target Tracking (TT) : 100 cibles (40xDoppler, 30xzone de garde, 30xmanuel)
- Double échelle : OUI mais limitée (jusqu'à 12 MN, vitesse limitée à 24 rpm)
- SART, RACON : Dans 0,5 MN à moins de 1 MN
- Solution PC : OUI
- Mode Oiseau : OUI
- Poids : 6,5 kg
- Étanchéité : IP26

