

# Sensor de viento

## Sensores de viento reforzados de prestaciones superiores



Dos años de ensayos en campo en el Mar del Norte y en la región polar de Noruega han demostrado la fiabilidad de la nueva serie WSS 700 de sensores de viento reforzados de DEIF a la hora de ofrecer unas prestaciones superiores de medida del viento en todas las condiciones meteorológicas.

Su construcción robusta y la elevada precisión de medida convierte a esta serie de sensores en la opción ideal para aplicaciones en las cuales resulte esencial para una operación segura disponer de datos de viento precisos y fiables. La serie WSS 700 es también altamente recomendada para su uso en sistemas de posicionamiento dinámicos y otras aplicaciones críticas.

La serie WSS 700 cuenta con todas las homologaciones de las sociedades de clasificación más importantes.

### ¡No espere más a actualizar!

Si está utilizando actualmente el sensor dinámico de viento WSS o 879.3c de DEIF y desea actualizar a la serie WSS 700, eche un vistazo al manual del usuario para conocer más datos acerca de nuestro kit de actualización del sensor.

Este kit contiene el sensor WSS estático, una caja de interfaz WSI y un manual para lograr que la conversión se desarrolle sin sorpresas. El kit de actualización le permite reaprovechar el cable que va del sensor a la unidad de pantalla.

### Características generales

- ▶ Perfectamente idóneo para sistemas de posicionamiento dinámico
- ▶ Construcción íntegramente en acero inoxidable
- ▶ Transductores ultrasónicos de alta potencia en una constelación de triángulo equilátero
- ▶ Sin piezas móviles; ausencia de desgaste
- ▶ Velocidad del viento hasta 65 m/s (120 nudos)
- ▶ Precisión de velocidad mejor que 3 % (mín. +/-0,2 m/s)
- ▶ Precisión de dirección superior a +/- 2°
- ▶ Protocolo NMEA
- ▶ IP66 e IP67 totalmente estanco al agua
- ▶ Control automático de potencia y ganancia – aumento automático de la intensidad de la señal en el caso de lluvia o nieve

Variantes	Características
WSS 700	Sin calefacción
WSS 750	Con calefacción

