

WS310 WIRED WIND SENSOR

Sensor de viento cableado de alta precisión diseñado para navegantes de crucero y regata que exigen máxima exactitud en velocidad y ángulo del viento.

VENTAJAS CLAVE

Precisión Excepcional

Margen de error de solo $\pm 0.5^\circ$ en ángulo y ± 0.2 kt en velocidad, optimizando la respuesta de pantallas y sistemas de piloto automático.

Diseño Aerodinámico Probado

Perfil perfeccionado en más de 500 pruebas en túnel de viento para garantizar lecturas estables e imperturbables en cualquier ángulo de escora.

Conectividad Versátil

Integración directa con redes NMEA 2000® (a través de la interfaz incluida) y compatibilidad con sistemas NMEA 0183.

Construcción Marina Robusta

Diseño sellado de alta durabilidad con certificación de protección IPX6 e IPX7 para resistir los entornos oceánicos más exigentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	DETALLE
Número de Parte	000-14843-001
Rango de Velocidad	0.5 a 97 nudos (0.25 - 50 m/s)
Precisión de Ángulo	$\pm 0.5^\circ$
Precisión de Velocidad	± 0.2 kt (± 0.1 m/s)
Consumo Eléctrico	15 mA a 12 V DC
Temperatura de Uso	-25 °C a 65 °C
Estanqueidad	IPX6 / IPX7

CONTENIDO DEL PAQUETE

- ✓ Sensor de viento B&G WS310 de alto rendimiento
- ✓ Cable de mástil de 35 metros (115 ft) para instalación completa
- ✓ Interfaz de red cableada para integración NMEA 2000® / NMEA 0183
- ✓ Kit de fijación y conectores marinos

RENDIMIENTO EN REGATA

$\pm 0.5^\circ$ | ± 0.2 kt