

# TDT1000

## Comprobador, diagnósticos de transductores

Elimine las conjeturas y determine si un transductor está en buenas condiciones de funcionamiento rápidamente con el TDT1000 de AIRMAR, el primer dispositivo de prueba de diagnóstico de transductores que se puede utilizar con la mayoría de los transductores. Conéctese directamente a la base de datos de AIRMAR a través de la App SensorCheck™ y compare el transductor a bordo del barco con los resultados de las pruebas originales aprobadas por la fábrica.

### Prestaciones:

- Simplemente instale la aplicación SensorCheck de AIRMAR en su dispositivo IOS o Android con Bluetooth® LE, conéctese al TDT1000 y empiece a trabajar.
- Pruebe los transductores que operan a frecuencias que van desde 25 kHz hasta 500 kHz.
- Pruebe con precisión los transductores convencionales y Chirp-ready
- Compare los resultados a bordo con los resultados de las pruebas aprobadas por la fábrica
- Lee automáticamente las características de Xducer ID® como el modelo del transductor, la frecuencia, el número de pieza y el número de serie.
- Obtenga resultados precisos rápidamente y envíelos por correo electrónico a un distribuidor, instalador, propietario de embarcaciones o incluso a un técnico de AIRMAR.
- El kit TDT1000 incluye unidad de prueba, fuente de alimentación, bloque de prueba, caja de conexiones de cable desnudo y maletín de transporte (los cables adaptadores OEM se venden por separado).



Download SensorCheck™ on the App Store or Google Play here



AIRMAR®...ES LO QUE ESTÁ BAJO SU BARCO.

**AIRMAR**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY CORPORATION

# TDT1000

## Comprobador, diagnósticos de transductores

# Información Técnica

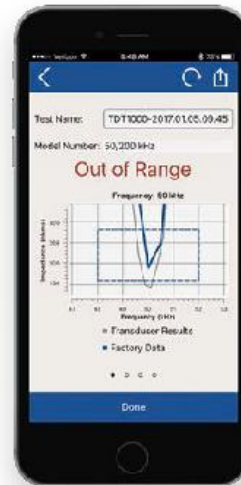
SPECIFICATIONS	
Rango de Frecuencia	25 kHz a 500kHz
Precisión de Frecuencia	0.05% de frecuencia indicada +/- 1 dígito
Resolución de Frecuencia	500 Hz
Rango de Impedancia	5 - 10,000 ohm
Precisión de Impedancia	10% de lectura indicada
Tipos de transductores	Todos los tipos
Batería	Batería interna recargable de iones de litio
Fuente de alimentación	5 V adaptador USB
Duración estimada de la batería	4 horas
Cable	Caja de bornes para cables pelados o cables especiales disponibles
Peso	8.5 libras

### SENSORCHECK™ APP

Obtenga resultados precisos rápidamente y envíelos por correo electrónico a un distribuidor, instalador, propietario de embarcaciones o incluso a un técnico de AIRMAR a través de la aplicación SensorCheck™



Compare los resultados a bordo con los resultados de las pruebas aprobadas por la fábrica.



Lea automáticamente las características de Xducer ID® como el modelo del transductor, la frecuencia, el número de referencia y el número de serie.



Funciona con transductores AIRMAR y otros transductores no AIRMAR.



©2018 AIRMAR Technology Corporation

[www.airmar.com](http://www.airmar.com)

TDT1000\_Tester\_rH 4/20/18

\*\*El transductor B265 se muestra como ejemplo. B265 se vende por separado y no es necesario para su funcionamiento. Como AIRMAR mejora constantemente sus productos, todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los productos AIRMAR están diseñados para proporcionar altos niveles de precisión y fiabilidad, sin embargo sólo deben utilizarse como ayudas para la navegación y no como sustituto de las ayudas y técnicas tradicionales de navegación. Xducer ID® es una marca registrada y SensorCheck™ es una marca comercial de AIRMAR Technology Corporation. Otros nombres de empresas o productos mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas, que no están afiliadas a AIRMAR.