



OBS

MD200-706

## Serie MD200

# Indicador de desviación de rumbo de 3 pulgadas

Fabricado por Mid-Continent Instruments and Avionics

LA SERIE MD200 ESTABLECE EL ESTÁNDAR PARA LOS INDICADORES DE NAVEGACIÓN: MAYOR FIABILIDAD Y DURACIÓN.

Los indicadores de desviación de rumbo de la serie MD200 de 3 pulgadas proporcionan la mayor calidad para sistemas de navegación GPS/VOR primarios o secundarios.

Los nuevos modelos 706 y 707 de la serie MD200 ofrecen mejoras con respecto a los diseños anteriores de la serie MD200, como las advertencias LED de larga duración y un menor número de movimientos mecánicos para prolongar su autonomía y simplificar el funcionamiento. Con más de 50.000 unidades producidas y probadas en vuelo, su estructura completamente metálica, los cojinetes de bolas de acero inoxidable y la precisión del conjunto ponen de manifiesto una fiabilidad y un rendimiento probados en una amplia variedad de aeronaves y entornos.

Se trata de un sustituto de las versiones anteriores que se adapta perfectamente desde un punto de vista eléctrico y mecánico. La serie MD200 resulta fácil de instalar y su diseño destaca por su durabilidad.

- Cabe en el espacio estándar del panel de 3 1/8 pulgadas
- Estructura totalmente metálica con cojinetes de bolas de acero inoxidable en los puntos más importantes
- Los indicadores y las barras de desviación permanecen ocultos cuando no son válidos
- Advertencias LED para NAV, GPS, VLOC e indicación de destino y procedencia
- Salida de resolutor de rumbo True OBS
- Compatible con los receptores WAAS GPS
- Repuesto con las mismas conexiones que los modelos anteriores de la serie MD200
- Salida sincronizada de datos de rumbo opcional (MD200-707)
- Conectores D-Sub de alta calidad con patillas chapadas en oro
- Certificado según las normas TSO de la FAA y ETSO para su uso con todos los sistemas GPS y VOR
- Diseñado y fabricado en Wichita, Kansas, EE. UU.
- Garantía limitada de un año

# Serie MD200

## Indicador de desviación de rumbo de 3 pulgadas

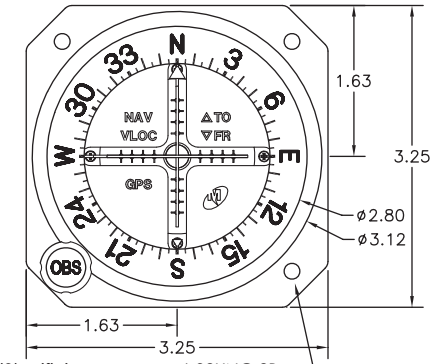
Fabricado por Mid-Continent Instruments and Avionics



### ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	12-32 V CC
Corriente de entrada	0,2 A máx.
Iluminación	5 V, 14 V o 28 V Atenuación automática de las advertencias mediante fotorresistencias
Espacio de instalación	Estándar de 3 1/8 pulgadas, redondo
Peso	0,6 kg (1,3 lb) (-706), 0,65 kg (1,4 lb) (-707)
Temperatura	De -55 °C a +70 °C (de -67 °F a +158 °F)
Altitud	De 0 a 16.760 m (0 a 55.000 pies)
Humedad	95 % sin condensación
Vibración	DO-160B, cat. M y N
Certificación	Certificado según las normas TSO C34e, C36e y C40c de la FAA Certificado según las normas ETSO C34e, C36e y 2C40c de la EASA Autorizado según la norma DO-160B/G de la RTCA
Montaje	Panel, montaje trasero
Conectores	D-Sub macho de 25 patillas D-Sub macho de 9 patillas
Conectores de acoplamiento	D-Sub hembra de 25 patillas (se incluye en los modelos -706 y -707) D-Sub hembra de 9 patillas (se incluye en los modelos -707)

NÚMERO DE PIEZA	CONFIGURACIÓN
MD200-706	3 pulgadas, izq./dch., senda de planeo
MD200-707	3 pulgadas, izq./dch., senda de planeo, salida de datos de rumbo



(3) orificios con rosca 6-32UNC-2B con la misma separación y de 3,500 de diámetro del círculo del perno

