



MD215

MD215

Altímetro de tambor contador híbrido de 2 pulgadas

Fabricado por Mid-Continent Instruments and Avionics

EL MD215 ES EL PRIMER Y ÚNICO ALTÍMETRO
CODIFICADO DE 2 PULGADAS.

El MD215 es un dispositivo económico diseñado para sustituir a los altímetros de tambor contador convencionales de 2 pulgadas que suelen encontrarse en los reactores de empresa avanzados, tanto ligeros como pesados.

El altímetro MD215 combina la reconocida familiaridad de un indicador mecánico con la fiabilidad y el valor de los motores eléctricos servoaccionados sensibles a la presión. Gracias a su forma y diseño, es el dispositivo perfecto para sustituir a los altímetros de tambor contador tradicionales de 2 pulgadas, que pueden ser caros de reparar o reemplazar.

La batería interna opcional proporciona una hora de funcionamiento de emergencia en caso de pérdida de suministro eléctrico en el instrumento.

- Tamaño compacto de 2 pulgadas
- Su forma y diseño lo convierten en la opción perfecta para sustituir a los altímetros mecánicos existentes
- Sensor de presión de estado sólido
- Mecanismos del indicador servoaccionados
- Salidas ARINC y codificadas
- Capacidad de calibración in situ
- El piloto puede seleccionar el tipo de medición (pies o pulgadas de mercurio, metros o milibares)
- Batería de emergencia recargable independiente (opcional)
- Retroiluminación LED
- Poco peso; 0,4 kg (0,9 libras)
- Capacidad de montaje delantero o trasero
- Diseñado y fabricado en Wichita, Kansas, EE. UU.
- Garantía limitada de dos años

MD215

Altímetro de tambor contador híbrido de 2 pulgadas

Fabricado por Mid-Continent Instruments and Avionics



ESPECIFICACIONES

Potencia de entrada	10-32 V CC; 5 W nominal, 15 W máx.	
Salida codificada del altímetro	ARINC 429; Código Gillham	
Entrada de sincronización barométrica	ARINC 429	
Alcance operativo	Entre -455 y 16.765 metros (-1.500 y +55.000 pies)	
Unidades de medida	Altitud	Pies o metros
	Configuración barométrica	Pulgadas de mercurio o milibares
Iluminación	LED multicolores y blancos internos	
	Entrada externa de 5, 14 o 28 V CC o célula fotoeléctrica interna	
Interfaz del piloto	Mando pulsador y giratorio	
Peso	0,4 kg (0,9 libras)	
Longitud	12,25 cm (4,83 pulgadas)	
Cubierta de cristal	Recubrimiento HEA especial (antirreflectante)	
Batería (opcional)	Batería interna recargable independiente	
	Tecnología	Iones de litio Nanophosphate®
	Tiempo de funcionamiento	60 minutos como mínimo cuando está completamente cargada y bien conservada
Montaje	En panel delantero o trasero	
Conector	Conector DB26 de alta densidad	
Color	Marcas de referencia, texto	Blanco
	Marco, fondo de la esfera	Negro
	Indicador	Rojo
Certificación	FAA TSO C10B, C88b, C106, C179a RTCA DO-160G, DO-254 DAL A, DO-347	

