



Lifesaver con respaldo de batería 4300-411

## Lifesaver<sup>®</sup> Serie 4300

### Indicador de Actitud Eléctrico de 3 Pulgadas

Fabricado por Mid-Continent Instruments and Avionics

EL LIFESAVER PROPORCIONA UNA HORA DE REFERENCIA DE ACTITUD DE EMERGENCIA EN CASO DE UN FALLO DE ALIMENTACIÓN DE LA AERONAVE.\*

#### CONFIGURACIONES DE PANTALLA

##### LIFESAVER<sup>®</sup> SERIE 4300-4XX, -6XX — CON RESPALDO DE BATERÍA

Número de modelo	Símbolo de aeronave	Dial rotatorio
4300-411	Tradicional	Rotatorio
4300-412	Tradicional	Fijo
4300-413	Ala delta	Rotatorio
4300-414	Ala delta	Fijo
4300-611	Tradicional	Rotatorio
4300-613	Ala delta	Rotatorio

##### 4300-3XX SERIES — SIN RESERVA DE BATERÍA

Número de modelo	Símbolo de aeronave	Dial rotatorio
4300-311	Tradicional	Rotatorio
4300-312	Tradicional	Fijo
4300-313	Ala delta	Rotatorio
4300-314	Ala delta	Fijo

- El Lifesaver Serie 4300-4XX y -6XX con función de respaldo de batería integrada ofrece
  - Una hora de potencia de emergencia\*
  - Anuncio integrado
  - Iluminación de emergencia interna
- Las unidades 4300-6XX automáticamente cambian a alimentación de batería de reserva sin intervención del piloto
- Versiones disponibles para pantallas de instrumentos/EFIS existentes
- Una alternativa segura a los poco fiables sistemas de vacío
- Horizonte artificial principal o de reserva ideal para aplicaciones de ala fija y helicópteros
- Instalación de conector individual de 4 pines
- 7.500 horas MTBF: más del doble de la vida de la mayoría de giroscopios eléctricos
- Operación 10-32 voltios DC para uso en aeronaves de 14 y 28 voltios
- Iluminación reemplazable en el campo
- Cristal antirreflejos mejora la visibilidad y reduce la fatiga del piloto
- Certificado por la FAA TSO-C4c y cualificado conforme a RTCA DO-160D
- Cualificado conforme a DO-160 para vibración de helicóptero
- Diseñado y fabricado en Wichita, Kansas, EE.UU.
- Garantía limitada un año

\*Batería totalmente cargada y con mantenimiento apropiado. Vea el manual de instalación para detalles.

# Lifesaver® Serie 4300

## Indicador de Actitud Eléctrico de 3 Pulgadas

Fabricado por Mid-Continent Instruments and Avionics

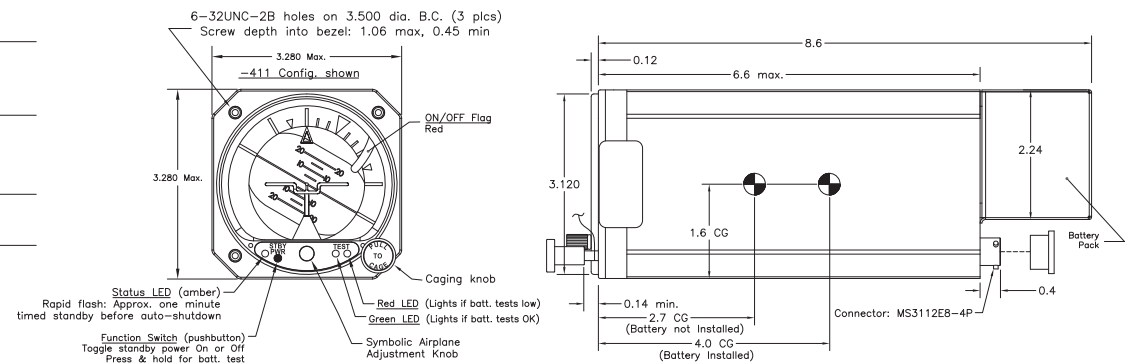


### ESPECIFICACIONES

MTBF	7.500 horas
Certificación	FAA TSO-C4c RTCA DO-160D
Entrada de Alimentación	10-32 VDC 1400 mA arranque, 600 mA max a entrada 14 VDC 700 mA arranque, 300 mA max a entrada 28 VDC
Batería	Celdas de ácido de plomo selladas, recargables Vida 3 años en ambiente de aeronave promedio Tiempo de Operación 60 minutos mínimo cuando está totalmente cargada y con mantenimiento apropiado.
Anunciadores	STBY PWR (modo de alimentación de reserva) TEST (prueba de batería – rojo/verde)
Iluminación	Consola reemplazable en campo cableada a través del conector principal
Cristal	Recubrimiento antirreflejos HEA especial
Peso	2,7 libras sin batería 3,7 libras con batería
Longitud	6,6 pulgadas sin batería 8,6 pulgadas con batería
Montaje	Montaje posterior en recorte de tablero redondo 3 1/8" estándar
Rango de Temperatura	-30°C a +70°C (-22°F a +158°F)
Conector de Temperatura	Mid-Continent P/N 9015514 (MS3116F8-4S)

### OPCIONES (especifique)

Iluminación	5, 14 ó 28 VDC incandescente, LED o NVIS
Color de Iluminación	Blanco, azul/blanco, rojo para 5, 14 ó 28 VDC NVIS verde disponible para 5 ó 28 VDC
Inclinación de tablero	Específico para la aeronave: calibrado en fábrica Especificar inclinación exacta entre 0° a 20° al hacer el pedido
Dial	Configuraciones de dial rotatorio o fijo, símbolo de avión tradicional o ala delta
Cubierta de perilla	Restringe el ajuste del avión de referencia
Batería de emergencia	Tiempo de operación una hora Sistema de carga automático Kit de montaje remoto disponible
Inclinómetro	Montaje frontal Indicador de resbalamiento tipo bola
Montaje	Montaje frontal disponible con placa adaptadora estilo ARINC



Todas las medidas en los gráficos están en pulgadas

Kansas 9400 East 34th Street North • Wichita, Kansas 67226 USA  
California 16320 Stagg Street • Van Nuys, California 91406 USA

Tel +1.316.630.0101 Fax +1.316.630.0723  
Tel +1.818.786.0300 Fax +1.818.786.2734

E-mail mci@mcico.com  
E-mail mcw@mcico.com

mcico.com  
lifesavergyro.com