



Lifesaver 4300-411 com bateria de reserva

## Lifesaver® Série 4300

### Indicador de Atitude Elétrico de 3 Polegadas

Produzido por Mid-Continent Instruments and Avionics

LIFESAVER PROPORCIONA UMA HORA DE REFERÊNCIA DE ATITUDE EM EMERGÊNCIA CASO HAJA UMA FALHA DE ALIMENTAÇÃO DA AERONAVE.\*

#### CONFIGURAÇÕES DO VISOR

##### LIFESAVER® SÉRIE 4300-4XX, -6XX — COM BATERIA DE RESERVA

Número de Modelo	Símbolo de Aeronave	Dial Rotativo
4300-411	Tradicional	Rotativo
4300-412	Tradicional	Fixo
4300-413	Asa delta	Rotativo
4300-414	Asa delta	Fixo
4300-611	Tradicional	Rotativo
4300-613	Asa delta	Rotativo

##### SÉRIE 4300-3XX — SEM BATERIA DE RESERVA

Número de Modelo	Símbolo de Aeronave	Dial Rotativo
4300-311	Tradicional	Rotativo
4300-312	Tradicional	Fixo
4300-313	Asa delta	Rotativo
4300-314	Asa delta	Fixo

- Lifesaver Série 4300-4XX e -6XX com funcionalidade de bateria reserva independente oferece
  - Uma hora de energia de emergência\*
  - Anúncio integrado
  - Iluminação de emergência interna
- As unidades 4300-6XX mudam automaticamente para alimentação com a bateria de reserva sem intervenção do piloto
- Versões disponíveis correspondem às telas de instrumentos/EFIS existentes
- Uma alternativa segura para sistemas de vácuo pouco confiáveis
- Horizonte artificial principal ou de reserva ideal para aplicações em aeronaves de asa fixa e helicópteros
- Instalação de conector individual de 4 pinos
- 7.500 horas MTBF: mais que o dobro da vida da maioria dos giroscópios elétricos
- Operação 10-32 volts DC para uso tanto em aeronaves de 14 ou de 28 volts
- Iluminação substituível em campo
- Vidro anti-reflexo melhora a visibilidade e reduz a fadiga do piloto
- Certificado pela FAA TSO-C4c e qualificado conforme a RTCA DO-160D
- Qualificado conforme a DO-160 para vibração de helicóptero
- Projetado e produzido em Wichita, Kansas, E.U.A.
- Garantia limitada de um ano

\*Bateria totalmente carregada e com manutenção correta. Veja detalhes no manual de instalação.

# Lifesaver® Série 4300

## Indicador de Atitude Elétrico de 3 Polegadas

Produzido por Mid-Continent Instruments and Avionics



### ESPECIFICAÇÕES

MTBF	7.500 horas
Certificação	FAA TSO-C4c RTCA DO-160D
Entrada de Alimentação	10-32 VDC 1400 mA arranque, 600 mA max a entrada de 14 VDC 700 mA arranque, 300 mA max a entrada de 28 VDC
Bateria	Células ácidas de chumbo seladas, recarregáveis Vida útil 3 anos em média em ambiente de aeronave Tempo mínimo de operação 60 minutos quando estiver totalmente carregada e com manutenção adequada
Anunciadores	STBY PWR (modo de alimentação de reserva) TEST (teste de bateria – vermelho/verde)
Iluminação	Bandeja de fios substituível em campo através do conector principal
Vidro	Revestimento anti-reflexo HEA especial
Peso	2,7 libras sem bateria 3,7 libras com bateria
Comprimento	6,6 polegadas sem bateria 8,6 polegadas com bateria
Montagem	Montagem posterior em recorte redondo de painel 3 1/8" padrão
Gama de temperaturas	-30°C a +70°C (-22°F a +158°F)
Conector de Acoplamento	Mid-Continent P/N 9015514 (MS3116F8-4S)

### OPÇÕES (especifique)

Iluminação	5, 14 ou 28 VDC incandescente, LED ou NVIS
Cor de iluminação	Branco, Azul/Branco, Vermelho para 5, 14 ou 28 VDC NVIS verde disponível para 5 ou 28 VDC
Inclinação do painel	Específico para aeronave: calibrado na fábrica Especificar inclinação exata entre 0° a 20° ao fazer o pedido
Dial	Configurações do dial rotativo ou fixo, símbolo de aeronave tradicional ou asa delta
Cobertura do botão	Restringe o ajuste de referência da aeronave
Bateria de emergência	Tempo de operação de uma hora Sistema de carga automático Kit de montagem remoto disponível
Inclinômetro	Montagem frontal Indicador de coordenação tipo Bola
Montagem	Montagem frontal disponível com placa adaptadora estilo ARINC

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](mailto:mci@mcico.com) [mcico.com](http://mcico.com)  
E-mail [mcw@mcico.com](mailto:mcw@mcico.com) [lifesaver gyro.com](http://lifesaver gyro.com)