



4300-411 Lifesaver avec batterie de secours

Lifesaver® de la série 4300

Indicateur d'assiette électrique de 3 pouces

Fabriqué par Mid-Continent Instruments and Avionics

LE *LIFESAVER* FOURNIT UNE HEURE DE RÉFÉRENCE D'ASSIETTE DE SECOURS EN CAS DE PANNE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UN AÉRONEF.*

CONFIGURATIONS D'AFFICHAGE

LIFESAVER® DES SÉRIES 4300-4XX ET -6XX AVEC BATTERIE DE SECOURS

Numéro de modèle	Aéronef symbolique	Couronne de roulis
4300-411	Classique	Mobile
4300-412	Classique	Fixe
4300-413	Voilure delta	Mobile
4300-414	Voilure delta	Fixe
4300-611	Classique	Mobile
4300-613	Voilure delta	Mobile

SÉRIE 4300-3XX — SANS BATTERIE DE SECOURS

Numéro de modèle	Aéronef symbolique	Couronne de roulis
4300-311	Classique	Mobile
4300-312	Classique	Fixe
4300-313	Voilure delta	Mobile
4300-314	Voilure delta	Fixe

- Les *Lifesaver* des séries 4300-4XX et -6XX avec batterie de secours incorporée offrent
 - Une heure d'alimentation électrique de secours*
 - Annonciateur intégré
 - Éclairage interne de secours
- Les dispositifs de la série 4300-6XX basculent automatiquement à l'alimentation de secours offerte par la batterie sans l'intervention du pilote
- Versions sur mesure disponibles pour correspondre aux instruments/systèmes d'instruments de vol électroniques (EFIS) existants
- Une alternative sûre aux circuits de dépression non fiables
- Un horizon artificiel principal ou de secours idéal pour les applications à voilure fixe et hélicoptères
- Installation avec un seul connecteur à 4 broches
- 7.500 heures MTBF (temps moyen entre pannes) – à savoir plus que le double de la durée de la plupart des gyros électriques
- Fonctionnement à 10 à 32 V c.c. pour les aéronefs à 14 et 28 V
- Éclairage remplaçable à chaud
- Verre antireflet améliore la visibilité et réduit la fatigue des pilotes
- Certifié conforme à la norme TSO-C4c de la FAA et qualifié selon la norme RTCA DO-160D
- Qualifié selon la norme DO-160 pour les vibrations des hélicoptères
- Conçu et fabriqué à Wichita (Kansas) aux É.-U.
- Garantie limitée d'un an

*Batterie entièrement chargée et correctement entretenue. Consultez le manuel d'installation pour obtenir plus de détails.

Lifesaver® de la série 4300

Indicateur d'assiette électrique de 3 pouces

Fabriqué par Mid-Continent Instruments and Avionics



SPÉCIFICATIONS

MTBF	7.500 heures
Certification	Conforme à la norme TSO-C4c de la FAA RTCA DO-160D
Entrée d'alimentation	10 à 32 V c.c. 1400 mA à la mise sous tension, 600 mA max avec entrée de 14 V c.c. 700 mA à la mise sous tension, 300 mA max avec entrée de 28 V c.c.
Batterie	Rechargeable, batterie d'accumulateurs au plomb étanches Durée 3 ans d'utilisation normale sur un aéronef Durée de fonctionnement Minimum de 60 minutes quand la batterie est entièrement chargée et correctement entretenue
Annonciateurs	STBY PWR (mode Alimentation de secours) TEST (test de batterie – rouge/vert)
Éclairage	Plateau remplaçable à chaud câblé avec le connecteur principal
Verre	Revêtement spécial (traitement antireflet)
Poids	1,22 kg sans la batterie 1,68 kg avec la batterie
Longueur	16,8 cm sans la batterie 21,8 cm avec la batterie
Montage	Montage arrière dans une découpe standard du panneau de 3-1/8 po
Plage de température	-30°C à +70°C
Connecteur homologue	Numéro de pièce Mid-Continent 9015514 (MS3116F8-4S)

OPTIONS (veuillez préciser)

Éclairage	Incandescent, LED ou NVIS à 5, 14 ou 28 V c.c.
Couleur d'éclairage	Blanc, Bleu/blanc, Rouge pour 5, 14 ou 28 V c.c. Vert NVIS disponible pour 5 ou 28 V c.c.
Inclinaison du panneau	Spécifique à l'aéronef – étalonnée en usine Indiquez l'inclinaison exacte entre 0° et 20° au moment de la commande
Cadran	Configurations de couronne de roulis fixe ou mobile, aéronef symbolique classique ou à aile delta
Couvercle de bouton	Limite le réglage de l'aéronef de référence
Batterie de secours	Une heure de fonctionnement Système de chargement automatique Kit de montage à distance disponible
Inclinomètre	Monté à l'avant Indicateur de glissade de type à bille
Montage	Montage avant disponible avec plaque d'adaptation de style ARINC

Kansas 9400 East 34th Street North • Wichita, Kansas 67226 É.-U.
Californie 16320 Stagg Street • Van Nuys, California 91406 É.-U.

Tél +1.316.630.0101
Tél +1.818.786.0300

Fax +1.316.630.0723
Fax +1.818.786.2734

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

mcico.com
lifesavergyro.com