

Memorial Descritivo

Modelo G5

1 – Informações Gerais:

O modelo Instrumento de voo eletrônico G5 para aeronaves certificadas, se trata do instrumento para indicação de altitude e cartas de navegação. O instrumento de voo eletrônico G5 oferece desempenho excepcional, confiabilidade e facilidade de instalação como um substituto imediato para giroscópios primários de atitude e/ou direcionais em aeronaves de asa fixa com certificação de tipo.

2 – Especificações Técnicas:

Modelo: G5 – PN K10-00280-01

Marca: Garmin

Fabricante: Garmin International, Inc

Descrições técnicas:

Elétrica: potência de aeronave de 14 ou 28 VCC

Tamanho da unidade: 3,4 "L x 3,6" A x 3,0 "P (86,4 x 91,4 x 76,2 mm)

Peso: 377,0 g, unidade

Tamanho da tela: 3,5" na diagonal (88,9 mm na diagonal)

Resolução da tela: 320 x 240 pixels (QVGA), LCD colorido retro iluminado por LED

Receptor: GPS de alta sensibilidade

Velocidade máxima indicada: 300 kts

Faixa de altitude: -1.400 +- 30.000 pés

Faixa de velocidade vertical: \pm 20.000 pés/minuto

Faixa de inclinação / rotação: \pm 360°

Bateria de backup: íon de lítio recarregável

Duração da bateria: até 4 horas

3 – Campo de Aplicação:

Instrumento para indicação de altitude e cartas de navegação, exibição de velocidade no ar, velocidade vertical, derrapagem, taxa de giro, referências configuráveis de velocidade V, configuração barométrica e altitude selecionada - bem como alertas visuais ao chegar a uma altitude pré-selecionada. Um receptor GPS integrado fornece leituras de velocidade no solo e rastreamento de solo altamente precisas. Além disso, um botão giratório dedicado na unidade permite ajustes fáceis para bugs de altitude e configurações de pressão barométrica. É válido para voos em condições VFR e IFR. E, ao combinar pistas visuais e leituras de dados antes espalhadas por uma infinidade de instrumentos, o G5 torna as informações de voo mais fáceis de escanear - para que os pilotos possam responder de forma mais rápida e intuitiva a qualquer situação em voo, componente adquirido para atender as aeronaves de matrícula PT-KAG, PT-FBO e PT-XCG.