

IFR 4000 Nav / Comm Ramp Test Set

O IFR 4000 é um equipamento compacto, leve, e resistente à intempéries, projetado para testes de sistemas aviônicos de ILS, VOR, Marker Beacon, e comunicações HF/VHF/UHF.

Com seu baixo peso (menos de 3,5kg), longa autonomia de bateria (8h) e design ergonômico, o IFR4000 é o mais portátil test set de rampa do mercado.

- Intercâmbio fácil entre uso para testes de bancada e cockpit.
- Interface com menus e capacidade de testes guiados para maior facilidade de uso.
- Medidas precisas de frequência, potência de saída, modulação (AM/FM) do transmissor VHF/UHF, modulação (AM e SSB LSB/USB) do transmissor HF, e sensibilidade do receptor.
- Geração de ARINC 596 Selective Calling Codes.
- Medidas precisas de SWR da antena e /ou feeder HF/VHF/UHF.
- Simulação de sinais de Localizer e Glideslope (CAT I, II e III) com configurações de DDM variáveis.
- Swept Localizer DDM para testes de coupled Auto Pilot (sinais simultâneos de Localizer, Glideslope, e Marker).
- Simulação de Marker Beacon, Selectable Airways (Z), tons Outer e Middle Marker.
- Testes guiados reduzem o tempo de teste.
- Medidas precisas de frequência, potência de saída e modulação (AM) do transmissor de beacon de emergência (121,5/243MHz). Saída de áudio para fone de ouvido para monitoração do tom de varredura
- Medidas precisas de frequência e potência de saída do transmissor de beacon de emergência COSPAS/SARSAT (406MHz). Decodifica e apresenta todo protocolo de localização e usuário.



Código : 28122

IFR 6000 Ramp Test Set

O IFR 6000 é um equipamento compacto, leve, e resistente à intempéries, projetado para testes de sistemas aviônicos de transponder MODE A/C/S, DME, TCAS, ADS-B e TIS.

Entre os recursos do IFR 6000 estão:

- Mode S nível 1-4 (nível automaticamente determinado), FAR Part 43 appendix F (incluindo extensão Eurocontrol proposta), Eurocontrol Elementary and Enhanced Surveillance.
- ADS-B TxRx.
- TIS.
- ICAO Annex 10 amendment 77.
- Possibilita medidas rápidas e precisas de frequência, potência, e sensibilidade de receptor. Configurações pré-determinadas para testes de qualquer classe de transponder.
- Testa qualquer canal DME 1MHz X ou Y. Medidas incluem: frequência/potência de pico do transmissor interrogador, PRF (Pulse Repetition Frequency), largura e espaçamento de pulso P1/P2. Possibilita simulação precisa de velocidade e range, squitter control e station ident.
- Simula o ambiente aéreo necessário para permitir verificação/certificação da operação correta das instalações de TCAS I e II de uma aeronave.
- Antena removível direcional.
- Display grande de 5,7 polegadas.
- Interface de usuário amigável.
- Menos de 3,5kg.



Código : 34203

AEROFLEX
A passion for performance.