

Folheto do produto

VIAVI AVX-10K

Conjunto de teste de linha de voo

Teste de verificação de desempenho de sistemas aéreos críticos a partir de um único dispositivo.

O AVX-10K é uma solução abrangente de teste de linha de voo que possibilita ao técnico de aviação moderno trabalhar com um instrumento fácil de usar em sistemas de comunicação, navegação e vigilância. Incluindo um teste automático rápido do sistema aéreo e uma ferramenta de troubleshooting detalhado, os testes podem ser convenientemente realizados ao redor da aeronave ou no cockpit, a partir da tela touch ou usando seu dispositivo móvel. Fácil configuração, testes rápidos e relatórios transferíveis via USB, Ethernet e wireless, tudo a partir de uma interface de usuário moderna ou do aplicativo Mobile Tech da VIAVI Solutions.



Recursos

- Capacidade de teste configurável
- Interface de usuário intuitiva
- Aplicações definidas por software
- Operação remota
- Compatível com Android™ e iOS®
- Teste guiado para aplicações de navegação
- Receptor GPS integrado
- Configurações de teste internacional

Benefícios

- Compre apenas as opções de teste de que você precisa
- Facilidade de operação que economiza tempo
- Facilmente atualizado com futuras aplicações
- Teste convenientemente dentro e ao redor da aeronave a partir de seu dispositivo móvel
- Recupere sequências de teste salvas para uso futuro
- Fornece dados posicionais precisos para testes ADS-B
- Em conformidade com os requisitos de regulamentos globais

Aplicações

- Transponders ATCRBS e modo S
- 978/1090 MHz ADS-B entrada/saída UAT e GICB
- Tráfego ADS-B de 978/1090 MHz
- ACAS/TCAS I/II e TAS
- ILS – LOC, GS e MB
- DME/VOR, TACAN
- Comunicações AM/FM, SSB e SELCAL expandida
- 121/243/406 Mhz ELT, EPIRBs, PLBs
- VSWR e distância até a falha

Informações de pedidos (■ = Item padrão; todos os outros itens opcionais)

Número de catálogo	Descrição do item	Kits pré-configurados			
		AVX-10K-FLTS (Apenas conjunto de teste)	AVX-10K-NAV (NAV/COMM)	AVX-10K-SVLC (Vigilância)	AVX-10K-CNS (COMM/NAV/SVLC)
AVX-10K	Unidade AVX-10K	■	■	■	■
AC10K-PWRADPTR	Adaptador de alimentação AC/DC	■	■	■	■
AC10K-HANDSTRAP	Alça de mão	■	■	■	■
AC10K-OPSMNL	Manual, operações	■	■	■	■
AC10K-QSGUIDE	Manual, iniciação rápida	■	■	■	■
AC10K-TRANSITCASE	Maleta de transporte, robusta		■	■	■
AC10K-ADPTRKIT	Kit de calibração, VSWR/DTF	■	■	■	■
AC10K-ANT-ILS	Antena, VOR/ILS		■		■
AC10K-ANT-MB	Antena, sinalizador de marcador		■		■
AC10K-CBL6FT	Cabo, coaxial 1,82 m (6 pés)		■	■	■
AC10K-FPANT	Antena, painel plano de RF com cabo de 0,3 m (1 pé)			■	■
62401	Cabo, coaxial de 0,3 m (1 pé)	■	■		
UC-584	Acoplador, UC-584 com cabo de 7,62 m (25 pés)			■	■
UC-584S	Acoplador, UC-584S com cabo de 7,62 m (25 pés)				■
Opções de software	Selecionar capacidade de teste				
AVX-10K-SXPDR	Modos de transponder A, C, S			■	■
AVX-10K-SADSB	Entrada/saída ADS-B/GICB/Geração-alvo			■	■
AVX-10K-STCAS	TCAS I/II				
AVX-10K-SDME	DME		■	■	■
AVX-10K-STACAN	TACAN				
AVX-10K-SUAT	Entrada/saída UAT				
AVX-10K-SNAV	Navegação (ILS/MB/VOR)		■		■
AVX-10K-SELT	ELT 121,5/243/406 MHz				
AVX-10K-SCOM	Teste de rádio AM/FM (Comms)		■		■

Cabos de alimentação selecionáveis

AC10K-PWRCRD-US/LATA	Cabo de alimentação AC – EUA/Canadá
AC10K-PWRCRD-EU	Cabo de alimentação AC – Europa Continental
AC10K-PWRCRD-AUSNZ	Cabo de alimentação AC – Austrália/Nova Zelândia
AC10K-PWRCRD-INDIA	Cabo de alimentação AC – Índia
AC10K-PWRCRD-UK/IRE	Cabo de alimentação AC – Reino Unido/Irlanda
AC10K-PWRCRD-SWITZ	Cabo de alimentação AC – Suíça

Acessórios adicionais

AC10K-ANTBRKT	Necessário para usar sua antena de RF IFR6000 1030/1090 atual
AC10K-CC	Maleta flexível para transporte
AC10K-BATTERY	Bateria interna, íon de lítio 7,3 V 13 Ah
AC10K-CBL12FT	Cabo, coaxial de 3,65 m (12 pés)
141131	Cabo, coaxial de 7,62 m (25 pés)
142839	Cabo, coaxial de 15,2 m (50 pés)

140889	Acoplador de antena direcional TC-201A TCAS/XPDR (Fuselagem mínima de 110")
22163082	Acoplador de antena direcional TC-201B TCAS/XPDR (Fuselagem mínima de 92")
90106	Poste de colocação do acoplador UC-584S

Características físicas

Conjunto de teste	12 pol. A x 5,3 pol. L x 3,75 pol. P 30,48 cm x 13,5 cm x 9,5 cm
Tamanho da maleta de transporte	24,5 pol. A x 19,3 pol. L x 22,2 pol. P 62,23 cm x 49,2 cm x 31 cm
Peso	2,94 kg (6,5 lb) apenas conjunto de teste 14,51 kg (32 lb) peso no envio
Bateria	> 4 horas contínuas; > típico 8 horas
Alimentação	100 – 250 VAC, 1,5 A máx., 47 – 63 Hz

Ambiental

Temperatura operacional	-20° a 55° C (-4° a 131° F)
Temperatura de armazenamento	-30° a 71° C (-22° a 159,8° F)



Contato +55 11 5503 3800

Para encontrar o escritório mais perto de você, visite viavisolutions.com.br/contato

© 2024 VIAVI Solutions Inc.
As especificações e descrições do produto neste documento estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.
AVX10KFlightLineTestSet-br-avi-nse-pt-br | 30193206 912 0124