

Folleto de productos

VIAVI

AVX-10K

Equipo de pruebas de línea de vuelo

Pruebas de verificación de rendimiento de sistemas críticos de vuelo desde un solo dispositivo.

El sistema AVX-10K es una solución completa de pruebas de línea de vuelo que ofrece a los técnicos de aviónica de hoy en día un instrumento fácil de usar para sistemas de comunicación, navegación y vigilancia. Desde una rápida prueba automática del sistema de vuelo hasta un procedimiento de solución de problemas exhaustivo, las pruebas se pueden realizar cómodamente alrededor de la aeronave o dentro de la cabina de vuelo desde la pantalla táctil o con su dispositivo móvil. Su configuración es sencilla, las pruebas se realizan rápidamente y los informes se pueden transferir a través de USB, Ethernet y de forma inalámbrica, todo ello desde una interfaz de usuario moderna o la aplicación Mobile Tech de VIAVI Solutions.



Características

- Funciones de pruebas configurables
- Interfaz de usuario intuitiva
- Aplicaciones definidas por software
- Funcionamiento remoto
- Compatible con Android™ e iOS®
- Pruebas guiadas para aplicaciones de navegación
- Receptor de GPS integrado
- Configuraciones de pruebas internacionales

Ventajas

- Puede adquirir solo las opciones de pruebas que necesite.
- Su funcionamiento sencillo ahorra tiempo.
- Se actualiza fácilmente con las futuras aplicaciones.
- Realice las pruebas cómodamente dentro y alrededor de la aeronave desde su dispositivo móvil.
- Recupere las secuencias guardadas de las pruebas para utilizarlas en el futuro.
- Proporciona datos de posición precisos para pruebas de ADS-B.
- Es compatible con los requisitos normativos globales.

Aplicaciones

- ATRBS y transpondedores de modo S
- UAT y GICB de E/S de 978/1090 MHz
- Tráfico ADS-B de 978/1090 MHz
- ACAS/TCAS I/II y TAS
- ILS: LOC, GS y MB
- DME/VOR y TACAN
- Comunicaciones AM/FM, SSB y SELCAL ampliado
- EPIRB, PLB y ELT de 121/243/406 Mhz
- VSWR y distancia a fallo

Información para realizar pedidos ■ = artículo de serie; todos los demás son opcionales)

		Kits preconfigurados			
Número de catálogo	Descripción del artículo	AVX-10K-FLTS (Solo el equipo de pruebas)	AVX-10K-NAV (Navegación y comunicaciones)	AVX-10K-SVLC (Vigilancia)	AVX-10K-CNS (Comunicaciones, navegación y vigilancia)
AVX-10K	Unidad AVX-10K	■	■	■	■
AC10K-PWRADPTR	Adaptador de potencia de CA/CC	■	■	■	■
AC10K-HANDSTRAP	Correa para la mano	■	■	■	■
AC10K-OPSMNL	Manual de funcionamiento	■	■	■	■
AC10K-QSGUIDE	Manual de inicio rápido	■	■	■	■
AC10K-TRANSITCASE	Maletín rígido de transporte		■	■	■
AC10K-ADPTRKIT	Kit de calibración; VSWR/DTF	■	■	■	■
AC10K-ANT-ILS	Antena; VOR/ILS		■		■
AC10K-ANT-MB	Antena; radiofaro marcador		■		■
AC10K-CBL6FT	Cable coaxial de 6 pies		■	■	■
AC10K-FPANT	Antena; panel plano de radiofrecuencia con cable de 1 pie			■	■
62401	Cable coaxial de 1 pie	■	■		
UC-584	Acoplador; UC-584 con cable de 25 pies			■	■
UC-584S	Acoplador; UC-584S con cable de 25 pies				■
Opciones de software	Seleccionar función de pruebas				
AVX-10K-SXPDR	Modos de transpondedor A, C y S			■	■
AVX-10K-SADSB	ADS-B de recepción/ADS-B de emisión/GICB/ generación de objetivos			■	■
AVX-10K-STCAS	TCAS I/II				
AVX-10K-SDME	DME		■	■	■
AVX-10K-STACAN	TACAN				
AVX-10K-SUAT	Entrada/salida de UAT				
AVX-10K-SNAV	Navegación (ILS/MB/VOR)		■		■
AVX-10K-SELT	ELT de 121,5/243/406 MHz				
AVX-10K-SCOM	Pruebas de radio AM/FM (comunicaciones)		■		■

Cables de alimentación seleccionables

AC10K-PWRCRD-US/CAN	Cable de alimentación de CA (EE. UU. y Canadá)
AC10K-PWRCRD-EU	Cable de alimentación de CA (Europa continental)
AC10K-PWRCRD-AUSNZ	Cable de alimentación de CA (Australia y Nueva Zelanda)
AC10K-PWRCRD-INDIA	Cable de alimentación de CA (India)
AC10K-PWRCRD-UK/IRE	Cable de alimentación de CA (Reino Unido e Irlanda)
AC10K-PWRCRD-SWITZ	Cable de alimentación de CA (Suiza)

Accesorios adicionales

AC10K-ANTBRKT	Necesario para usar su antena de radiofrecuencia IFR6000 1030/1090 actual
AC10K-CC	Maletín flexible de transporte
AC10K-BATTERY	Batería interna de iones de litio de 7,3 V y 13 Ah
AC10K-CBL12FT	Cable coaxial de 12 pies
141131	Cable coaxial de 25 pies
142839	Cable coaxial de 50 pies

140889	Acoplador de antena direccional TC-201A TCAS/XPDR (fuselaje de 110" como mínimo)
22163082	Acoplador de antena direccional TC-201B TCAS/XPDR (fuselaje de 92" como mínimo)
90106	Poste de colocación de acoplador UC-584S

Características físicas

Equipo de pruebas	30,48 cm x 13,5 cm x 9,5 cm (12 in al. x 5,3 in an. x 3,75 in pr.)
Tamaño del maletín de transporte	62,23 cm x 49,2 cm x 31 cm (24,5 in al. x 19,3 in an. x 22,2 in pr.)
Peso	2,94 kg (6,5 libras) (solo el equipo de pruebas) 14,51 kg (32 libras) (peso de transporte)
Batería	>4 horas continuas; >8 horas como valor típico
Alimentación	De 100 a 250 VCA; 1,5 A como máximo; de 47 Hz a 63 Hz

Condiciones medioambientales

Temperatura operativa	De -20 a 55 °C (de -4 a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -30 a 71 °C (de -22 a 159,8 °F)



Contáctenos +34 91 383 9801
+1 954 688 5660

Para localizar la oficina VIAMI más cercana,
por favor visítenos en viavisolutions.es/contactenos

© 2024 VIAMI Solutions Inc.
Las especificaciones y descripciones del producto
descritas en este documento están sujetas
a cambio, sin previo aviso.
AVX10KFlightLineTestSet-br-avi-nse-es | 30193174 912 0124