

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 en 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.

Aplicaciones

- ATCRBS y transponders 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 y FM, SSB y frecuencias de tonos de ARINC 714A para SELCAL 32
- PLB, EPIRB y ELT de 121/243/406 MHz
- VSWR y distancia a fallo

Funciones

- 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 y comunicaciones
- 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



Kits preconfigurados (* = artículos de serie; todos los demás son opcionales)

Configuraciones e información para realizar pedidos de AVX-10K

				AVX-10K-FLTS 22154860	AVX-10K-NAV 22154862	AVX-10K-SVLC 22154822	AVX-10K-CNS 22154861	
		N.º de catálogo	Cód. producto	Descripción del artículo				6625-01-718-8810
FUNCIONES DE PRUEBAS	OPCIONES DE SOFTWARE	AVX-10K-SXPDR	22142210	Modos de transponder A, C y S			●	●
		AVX-10K-SADSB	22142212	ADS-B de recepción/ADS-B de emisión/GICB/FIS-B			●	●
		AVX-10K-SDME	22154823	DME		●	●	●
		AVX-10K-SNAV	22142216	Navegación (ILS: LOC, GS y MB)		●		●
		AVX-10K-SCOM	22142218	Pruebas de radio AM/FM (comunicaciones)		●		●
		AVX-10K-STCAS	22142213	TCAS I/II				
		AVX-10K-SUAT	22142214	Entrada/salida de UAT				
		AVX-10K-SELT	22142217	ELT de 121,5/243/406 MHz				
		AVX-10K-SECOM	22183325	Pruebas de radio mejoradas (comunicaciones)				
		AVX-10K-SSECURE	22183049	Modo seguro (función inalámbrica deshabilitada)				
Cant.								
1	AVX-10K TEST SET	22137163	Unidad base AVX-10K	●	●	●	●	
1	AC10K-PWRADPTR	22146602	Adaptador de potencia de CA/CC	●	●	●	●	
1	AC10K-ANT-ILS	22153600	Antena, ILS y comunicaciones		●			
1	AC10K-ANT-MB	22153599	Antena; MB de 75 Mhz		●			
1	22141787	22141787	Antena de panel plano de radiofrecuencia			●		
1	87431	87431	Bloqueador/Acoplador; UC-584			●		
1	22183050	22183050	Atenuador					
1	22183051	22183051	Adaptador para auriculares					
1	AC10K-ADPTRKIT	AC10K-ADPTRKIT	Kit de adaptador	●	●	●	●	
1	62401	62401	Cable coaxial de 1 pie	●	●	●	●	
1	AC10K-CBL6FT	22152432	Cable coaxial de 6 pies		●	●	●	
1	141131	141131	Cable coaxial de 25 pies			●	●	
1	AC10K-PWRCRD-US/CAN	22022754	Cable de alimentación de CA (EE. UU. y Canadá)	Se pueden seleccionar al realizar el pedido				
1	AC10K-PWRCRD-EU	22022744	Cable de alimentación de CA (Europa continental)					
1	AC10K-OPSMNL	22141759	Manual de funcionamiento	●	●	●	●	
1	AC10K-QSGUIDE	22135253	Guía de inicio rápido	●	●	●	●	
1	AC10K-HANDSTRAP	22142165	Correa para la mano	●	●	●	●	
1	142094	142094	Bloqueador/Acoplador; UC-584S					●
1	AC10K-TRANCASE	22138519	Maletín de transporte		●	●	●	



Contáctenos: +34 91 383 9801 | +1 954 688 5660

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

© 2025 VIAVI Solutions Inc. Las especificaciones y descripciones del producto descritas en este documento están sujetas a cambio, sin previo aviso.

avx10k-qrg-avi-nse-es
30194712 900 0925