

Folleto de productos

VIAMI

AVX-10K

Equipo de pruebas de línea de vuelo

Pruebas de verificación de desempeño 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 diversas necesidades de mantenimiento. 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 VIAMI Solutions.



Características

- Funciones de pruebas configurables
- Interfaz de usuario intuitiva
- Aplicaciones definidas por software
- Funcionamiento remoto
- Compatible con Android™ e iOS®
- Pruebas guiadas
- 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 de prueba guardadas para utilizarlas en el futuro.
- Proporciona datos de posición precisos para pruebas de ADS-B.
- Es compatible con los requisitos normativos globales.

Información para realizar pedidos ■ = Artículo estándar; todos los demás son opcionales.)

Número de catálogo	Descripción del artículo	Kits preconfigurados			
		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; <i>marker beacon</i>		■		■
AC10K-CBL6FT	Cable coaxial de 6 pies		■	■	■
AC10K-ANT-FPANT	Antena; panel plano de radiofrecuencia con cable 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-in/ADS-B-out/GICB/generación de objetivos			■	■
AVX-10K-STCAS	TCAS I/II				
AVX-10K-SDME	DME		■	■	■
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
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	Hasta 8 horas de funcionamiento
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

© 2021 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 907 0721

viavisolutions.es
viavisolutions.com.mx