

AVX-10K

Equipo de pruebas de línea de vuelo de uso militar

Número NSN: 6625-01-724-4448

El equipo AVX-10K es una completa solución de pruebas que proporciona a los técnicos de mantenimiento un instrumento integral fácil de usar para realizar pruebas en diversos sistemas. Gracias a sus pruebas automáticas integradas y la capacidad de crear pruebas guiadas que repliquen los procedimientos existentes, se ahorra tiempo y se obtienen resultados coherentes y repetibles en las pruebas.

Sistemas de vuelo probados

Comunicación	Navegación	Vigilancia
• AM/FM/SSB	• TACAN	• Modos militares 1, 2 y 3
• HF/VHF/UHF	• DME	• Modos A, C y S
• SELCAL	• VOR	• ADS-B de recepción/emisión de 978/1090 MHz
	• ILS	• ETCAS
	• ELT	• TCAS/ACAS I/II



Equipo de pruebas ligero, ergonómico y fácil de usar

Características principales

Sustituye diversos equipos de pruebas

- IFR4000, IFR4000AR, IFR6000 e IFR6015
- 3515 para pruebas de comunicaciones en vuelo (incluida la capacidad de programación con scripts*)

Pruebas de sistemas de COMUNICACIONES

- Transceptores AM/FM
- Pruebas radiadas (RSSI) o de conexión directa
- Pruebas guiadas

Pruebas de sistemas de NAVEGACIÓN

- Pruebas de interrogador DME y TACAN
- ILS (localizador, senda de planeo y radiofaro marcador)
- ELT de 121,5/243/406 MHz
- Pruebas piloto automáticas
- Pruebas guiadas

Pruebas de sistemas de VIGILANCIA

- Pruebas de transponder automatizadas
- Pruebas de superficie/aire ADS-B automatizadas
- Cinco objetivos de tráfico ADS-B/ADS-R/TIS-B simulados
- Escenarios de TCAS programables por el usuario y estándar
- Pruebas radiadas, de conexión directa o con acoplamiento

Especificaciones generales

- Pruebas coaxiales o de antena DTF/VSWR
- Mediciones de pérdida del cable
- Duración de la batería superior a 4 horas de uso continuado y superior a 8 horas de uso típico

* Consulte la disponibilidad al fabricante.

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

Kits militares AVX-10K con listado de artículos (CAGE: 51190)

Configuraciones e información para realizar pedidos de AVX-10K de uso militar

		N.º de catálogo	Cód. producto	Descripción del artículo	AVX-10K-NAV-M 22182233	AVX-10K-SVLC-M 22182230	AVX-10K-MIL 22182232	6625-01-724-4448
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-STCAS	22142213	TCAS I/II		•		•
		AVX-10K-SDME	22154823	DME		•		•
		AVX-10K-SUAT	22142214	Entrada/salida de UAT				•
		AVX-10K-SNAV	22142216	Navegación (ILS: LOC, GS y MB)	•			•
		AVX-10K-SELT	22142217	ELT de 121,5/243/406 MHz	•			•
		AVX-10K-SCOM	22142218	Pruebas de radio AM/FM (comunicaciones)	•			•
		AVX-10K-SECOM	22183325	Pruebas de radio mejoradas (comunicaciones)	•			•
		AVX-10K-STACAN	22174694	TACAN		•		•
		AVX-10K-SETCAS	22174693	E-TCAS		•		•
		AVX-10K-SM1/2	22174692	Modos militares 1, 2 y 3 de XPD		•		•
		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 de 75 Mhz: MB	•			•
1	22141787	22141787		Antena de panel plano de radiofrecuencia		•		•
1	87431	87431		Blindaje/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)	•	•		•
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	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.