

# 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AM/FM/SSB</li> <li>• HF/VHF/UHF</li> <li>• SELCAL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TACAN</li> <li>• DME</li> <li>• VOR</li> <li>• ILS</li> <li>• ELT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modos militares 1, 2 y 3</li> <li>• Modos A, C y S</li> <li>• ADS-B de recepción/emisión de 978/1090 MHz</li> <li>• ETCAS</li> <li>• TCAS/ACAS I/II</li> </ul>



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				AVX-10K-NAV-M 22182233	AVX-10K-SVLC-M 22182230	AVX-10K-MIL 22182232	
		N.º de catálogo	Cód. producto	Descripción del artículo			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 XPDR		•	•
		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](https://viavisolutions.es/contactenos)

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

[viavisolutions.es](https://viavisolutions.es)  
[viavisolutions.com.mx](https://viavisolutions.com.mx)

avx10k-testsets-mil-qrg-avi-nse-es  
30194717 902 0925