

AVX-10K

Military Flight Line Test Set

임무 수행을 위한 항공 전자 시스템의 성능 검증 테스터



AVX-10K는 유지보수 기술자에게 복합적인 시스템을 쉽게 테스트하기 위한 올인원 계측기를 포함한 통합 테스트 솔루션입니다. 제품에 내장된 자동 테스트 및 가이드 테스트(기존 테스트 절차를 모사)를 만드는 기능은, 일관되고 재현성 있는 테스트 결과를 쉽고 빠르게 제공합니다.

Airborne Systems Tested

Communication

- AM/FM/SSB
- HF/VHF/UHF
- SELCAL

Navigation

- TACAN
- DME
- VOR
- ILS
- ELT

Surveillance

- Military Modes 1/2/3
- Modes A/C/S
- ADS-B In/Out 978/1090 MHz
- ETCAS
- ACAS/TCAS I/II



Lightweight, ergonomic, easy to use test set.

Key Features

기존 VIAVI Solutions(Aeroflex) 측정 장비 대체

- IFR4000, IFR4000AR, IFR6000, IFR6015
- 3515 for Airborne COMM's Testing including scripting* capability

COMMUNICATIONS 시스템 테스트

- AM/FM Transceivers
- Over-the-Air (RSSI) or direct connect testing
- Guided Test

NAVIGATION 시스템 테스트

- TACAN and DME Interrogator Test
- ILS (Localizer/Glideslope/Marker Beacon)
- 121.5/243/406 MHz ELT
- Auto pilot test
- Guided Test

SURVEILLANCE 시스템 테스트

- Automated transponder testing
- Automated ADS-B surface/air testing
- 5 simulated ADS-B/ADS-R/TIS-B traffic targets
- Standard and user-programmable TCAS scenarios
- Over-the-Air, direct, or coupled testing

General

- VSWR/DTF Antenna and Coax Testing
- Cable Loss Measurements
- Battery operation >4 hrs continuous, >8 hrs typical

* Early 2025

이 표는 표시된 각 구성에 포함된 표준 옵션과 액세서리를 구분 하며, 명시된 NSN과 기능 면에서 동일 합니다.
 AVX-10K-MIL은 표시된 모든 NSN을 포함하는 풀옵션 통합 키트입니다.

추가 세부 정보는 선택 가이드와 데이터 시트를 참조하십시오.

AVX-10K Mil 구성 및 주문 정보

		AVX-10K-NAV-M 22182233	AVX-10K-SVLC-M 22182230	AVX-10K-MIL 22182232
		Equivalent IFR4000/AR NSNs 6625-01-559-2384 6625-01-553-1956 6625-01-516-4656 6625-01-515-0343 * Consult Factory for Availability	Equivalent IFR6000/6015 NSNs 6625-01-574-2423 6625-01-601-4034 6625-01-069-5582 6625-01-572-1213 6625-01-561-7078 6625-01-686-5638 6625-01-567-5667 6625-01-529-1369	AVX-10K-MIL 기재된 모든 NSNs 대체 합니다. * 별도 문의 필요
카탈로그 넘버	품목 설명			
AVX-10K	AVX-10K Base Unit	■	■	■
Software Options				
AVX-10K-SXPDR	Transponder Modes A,C,S		■	■
AVX-10K-SADSB	ADS-B-In/Out / GICB / Target Gen/FIS-B		■	■
AVX-10K-STCAS	TCAS I/II		■	■
AVX-10K-SDME	DME	■	■	■
AVX-10K-SUAT	UAT In/Out			■
AVX-10K-SNAV	Navigation (ILS/MB/VOR)	■		■
AVX-10K-SELT	ELT 121.5/243/406 MHz	■		■
AVX-10K-SCOM	Radio Test AM/FM (Comms)	■		■
AVX-10K-SECOM	Radio Test Enhanced (Comms)	■		■
AVX-10K-STACAN	TACAN		■	■
AVX-10K-SETCAS	E-TCAS		■	■
AVX-10K-SM1/2/3	XPDR Military Modes 1/2/3		■	■
AVX-10K-SSECURE	Secure (Wireless disabled) Mode	■	■	■
Accessories				
AC10K-PWRADPTR	AC/DC Power Adapter	■	■	■
AC10K-HANDSTRAP	Hand Strap	■	■	■
AC10K-TRANSITCASE	Transit Case	■	■	■
AC10K-ADPTRKIT	Adapter Kit	■	■	■
AC10K-ANT-ILS	Antenna - ILS	■		■
AC10K-ANT-MB	Antenna 75 Mhz MB	■		■
AC10K-FPANT	Antenna, RF Flat Panel w/1' Cbl		■	■
AC10K-ATTEN	Attenuator	■		■
AC10K-UC-584	Shield/Coupler, UC-584 w/25' Cbl		■	■
AC10K-CBL6FT	Cable, Coax 6'	■	■	■
AC10K-HEADSETADPTR	Headset Adapter (Optional)	*		*
AC10K-OPSMNL	Operations Manual	■	■	■
AC10K-QSGUIDE	Quick Start Guide	■	■	■
Power Cords				
AC10K-PWRCRD-US/CAN	AC Power Cord - US / Canada	■	■	■
AC10K-PWRCRD-EU	AC Power Cord - Continental Europe	■	■	■



AVX-10K 사양

본체 치수	12" H x 5.3" W x 3.75" D (30.48 cm x 13.5 cm x 9.5 cm)
이동 케이스 치수	24.5" H x 19.3" W x 22.2" D (62.23 cm x 49.2 cm x 31 cm)
중량	6.5 lbs (2.94 kg) 본체
	32 lbs (14.51 kg) 케이스를 포함한 전체 박스
전원	100 - 250 VAC, 1.5 A max, 47-63 Hz
작동 온도	-20° to 55°C (-4° to 131°F)
보관 온도	-30° to 71°C (-22° to 159.8°F)
배터리 사용 시간	>4 hrs 연속 사용(추가 배터리 구매 가능), >8 hrs 상시 사용

항공기 통합 테스트 키트 -
AVX-10K, 단 하나의 제품만 있으면 됩니다.



VIAVI Solutions의 Distributor (주)누비콤으로문의주세요.

Contact Us Tel : 070.7872.0701 | e-MAIL : Sales@nubicom.co.kr

© 2024 VIAVI Solutions Inc.

Product specifications and descriptions in this document are subject to change without notice.

Patented as described at viavisolutions.com/patents