

# AVX-10K

## Flight Line Test Set

### Leistungsüberprüfung kritischer Bordsysteme mit einem kompakten Tester.

Das AVX-10K ist eine umfassende Flightline-Testlösung, die den Luftfahrttechnikern ein bedienerfreundliches System zum Testen von Kommunikations-, Navigations- und Lauftraumüberwachungssystemen Verfügung stellt. Von der schnellen automatischen Überprüfung der Bordsysteme bis zur tiefgehenden Fehlerdiagnose lassen sich alle benötigten Tests am Luftfahrzeug und im Cockpit bequem über den Touchscreen oder das Mobilgerät des Technikers ausführen. Die moderne Benutzeroberfläche sowie die Mobile Tech App von VIAVI Solutions gewährleisten nicht nur die mühelose Konfiguration und schnelle Testausführung, sondern auch die Übertragung der Berichte über USB, Ethernet und Mobilfunk.

#### Anwendungen

- ATCRBS- und Mode-S-Transponder
- 978/1090 MHz ADS-B In/Out UAT und GICB
- 978/1090 MHz ADS-B-Verkehr
- ACAS/TCAS I/II und TAS
- ILS (LOC, GS und MB)
- DME/VOR, TACAN
- AM/FM-Kommunikation, SSB und Tonfrequenzen gemäß SELCAL32 ARINC 714A
- 121/243/406 MHz ELT, EPIRB, PLB
- VSWR und Messung der Fehlerentfernung (DTF)

#### Leistungsmerkmale

- Konfigurierbare Testfunktionen
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Software-definierte Anwendungen
- Fernbedienung
- Kompatibel zu Android™ und iOS®
- Angeleiteter Test für NAV- und COMMS-Anwendungen
- Integrierter GPS-Empfänger
- Internationale Testkonfigurationen

#### Vorteile

- Erwerb nur der wirklich benötigten Testoptionen
- Zeitsparender Bedienkomfort
- Mühelose Updates auf zukünftige Anwendungen
- Einfache Testausführung im/am Luftfahrzeug über ein Mobilgerät
- Speicherung von Testsequenzen zur zukünftigen Verwendung
- Präzise Positionsdaten für ADS-B-Tests
- Einhaltung weltweiter behördlicher Vorschriften



Vorkonfigurierte Kits (\* = Standardausstattung, alle anderen Teile sind Optionen)

Konfigurationen und Bestellangaben für das AVX-10K

				AVX-10K-FLTS 22154860	AVX-10K-NAV 22154862	AVX-10K-SVLC 22154822	AVX-10K-CNS 22154861	
		Katalognummer	Bestellnummer	Teilebeschreibung				6625-01-718-8810
TESTFUNKTION	SOFTWARE-OPTIONEN	AVX-10K-SXPDR	22142210	Transponder-Modi A/C/S			●	●
		AVX-10K-SADSB	22142212	ADS-B-In/Out/GICB/FIS-B			●	●
		AVX-10K-SDME	22154823	DME		●	●	●
		AVX-10K-SNAV	22142216	Navigation (ILS: LOC, GS, MB)		●		●
		AVX-10K-SCOM	22142218	Funkgeräte-Test AM/FM (COMMs)		●		●
		AVX-10K-STCAS	22142213	TCAS I/II				
		AVX-10K-SUAT	22142214	UAT In/Out				
		AVX-10K-SELT	22142217	ELT (121,5/243/406 MHz)				
		AVX-10K-SECOM	22183325	Erweiterter Funkgeräte-Test (COMMs)				
		AVX-10K-SSECURE	22183049	Sicherer Modus (drahtlose Modi deaktiviert)				
Menge								
1	AVX-10K TEST SET	22137163	AVX-10K Grundgerät	●	●	●	●	
1	AC10K-PWRADPTR	22146602	AC/DC-Netzteil	●	●	●	●	
1	AC10K-ANT-ILS	22153600	Antenne (ILS und COMMs)		●		●	
1	AC10K-ANT-MB	22153599	Antenne (75 MHz, MB)		●		●	
1	22141787	22141787	HF-Flachantenne			●	●	
1	87431	87431	Schirmung/Koppler, UC-584			●	●	
1	22183050	22183050	Dämpfungsglied					
1	22183051	22183051	Headset-Adapter					
1	AC10K-ADPTRKIT	AC10K-ADPTRKIT	Adapter-Kit	●	●	●	●	
1	62401	62401	Koaxialkabel, 30 cm	●	●	●	●	
1	AC10K-CBL6FT	22152432	Koaxialkabel, 1,80 m		●	●	●	
1	141131	141131	Koaxialkabel, 7,6 m			●	●	
1	AC10K-PWRCRD-US/CAN	22022754	Netzkabel für USA/Kanada	Bei der Bestellung auswählbar				
1	AC10K-PWRCRD-EU	22022744	Netzkabel für Kontinentaleuropa					
1	AC10K-OPSMNL	22141759	Bedienungsanleitung	●	●	●	●	
1	AC10K-QSGUIDE	22135253	Kurzbedienanleitung	●	●	●	●	
1	AC10K-HANDSTRAP	22142165	Handschlaufe	●	●	●	●	
1	142094	142094	Schirmung/Koppler, UC-584S				●	
1	AC10K-TRANCASE	22138519	Transportkoffer		●	●	●	



Kontakt: +49 7121 86 2222 | Sie finden das nächstgelegene VIAVI-Vertriebsbüro auf [viavisolutions.de/kontakt](https://viavisolutions.de/kontakt)

© 2025 VIAVI Solutions Inc. Die in diesem Dokument enthaltenen Produktspezifikationen und Produktbeschreibungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

avx10k-qrg-avi-nse-de  
30194714 900 0925