

# AVX-10K

## Testeur avionique de piste militaire

NSN : 6625-01-724-4448

L'AVX-10K est une solution de test complète qui fournit aux techniciens de maintenance un instrument tout-en-un facile à utiliser pour tester plusieurs systèmes. Des tests automatiques intégrés et la possibilité de créer des tests guidés qui répliquent des procédures existantes font gagner du temps et fournissent des résultats de test cohérents et reproductibles.

### Systèmes aéroportés testés

Communication	Navigation	Surveillance
<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>• Modes militaires 1/2/3</li> <li>• Modes A/C/S</li> <li>• ADS-B Entrée/Sortie 978/1090 MHz</li> <li>• ETCAS</li> <li>• ACAS/TCAS I/II</li> </ul>



Kit de test léger, ergonomique, facile à utiliser.

### Caractéristiques principales

#### Remplace plusieurs kits de test

- IFR4000, IFR4000AR, IFR6000, IFR6015
- 3515 pour les tests de COMMUNICATIONS aéroportées, y compris la capabilité de script<sup>1</sup>

#### Tests de systèmes de COMMUNICATIONS

- Émetteurs-récepteurs AM/FM
- Tests par liaison radio (RSSI) ou par connexion directe
- Test guidé

#### Tests de systèmes de NAVIGATION

- Test d'interrogateur TACAN et DME
- ILS (Localisateur/Alignement de descente/ Radioborne)
- ELT 121,5/243/406 MHz
- Test du pilote automatique
- Test guidé

#### Tests des systèmes de SURVEILLANCE

- Tests automatiques de transpondeur
- Tests automatiques surface/air ADS-B
- 5 cibles de trafic simulées ADS-B/ADS-R/TIS-B
- Scénarios TCA typiques et programmables par l'utilisateur
- Tests par liaison radio, par connexion directe ou les deux

#### Généralités

- Tests d'antenne et de câble coaxial ROS/DTF
- Mesures de perte de câble
- Autonomie de la batterie > 4 h en continu, > 8 h typique

1 - Consulter l'usine pour connaître la disponibilité.

# Configurations militaires et références commerciales pour AVX-10K (CAGE : 51190)

Kits préconfigurés (• = article en standard, tous les autres articles en option)

				AVX-10K-NAV-M 22182233 6625-01-559-2384	AVX-10K-SVLC-M 22182230	AVX-10K-MIL 22182232 6625-01-724-4448 6625-01-726-6289
	Numéro de catalogue	Réf.	Description de l'article			
CAPACITÉ DE TEST OPTIONS LOGICIELLES	AVX-10K-SXPDR	22142210	Transpondeur modes A, C, S		•	•
	AVX-10K-SADSB	22142212	ADS-B-Entrée/Sortie/GICB/FIS-B		•	•
	AVX-10K-STCAS	22142213	TCAS I/II		•	•
	AVX-10K-SDME	22154823	DME		•	•
	AVX-10K-SUAT	22142214	UAT Entrée/Sortie			•
	AVX-10K-SNAV	22142216	Navigation (ILS - LOC, GS, MB)	•		•
	AVX-10K-SELT	22142217	ELT 121,5/243/406 MHz	•		•
	AVX-10K-SCOM	22142218	Test radio AM/FM (COMM)	•		•
	AVX-10K-SECOM	22183325	Test radio amélioré (COMM)	•		•
	AVX-10K-STACAN	22174694	TACAN		•	•
	AVX-10K-SETCAS	22174693	E-TCAS		•	•
	AVX-10K-SM1/2	22174692	XPDR modes militaires 1/2/3		•	•
	AVX-10K-SSECURE	22183049	Mode sécurisé (sans-fil désactivé)	•	•	•
	Qté					
1	KIT DE TEST AVX-10K	22137163	Unité de base AVX-10K	•	•	•
1	AC10K-PWRADPTR	22146602	Adaptateur d'alimentation CA/CC	•	•	•
1	AC10K-ANT-ILS	22153600	Antenne - ILS et COMM	•		•
1	AC10K-ANT-MB	22153599	Antenne 75 Mhz MB	•		•
1	22141787	22141787	Antenne, écran plat RF		•	•
1	87431	87431	Blindage/Coupleur, UC-584		•	•
1	22183050	22183050	Atténuateur	•		•
1	22183051	22183051	Adaptateur pour casque	• 1		• 1
1	AC10K-ADPTRKIT	AC10K-ADPTRKIT	Kit d'adaptateur	•	•	•
1	62401	62401	Câble, coaxial 30 cm	•	•	•
1	AC10K-CBL6FT	22152432	Câble, coaxial 1,8 m	•	•	•
1	141131	141131	Câble, coaxial 7,6 m		•	•
1	AC10K-PWRCRD-US/CAN	22022754	Cordon d'alimentation CA, États-Unis/Canada	•	•	•
1	AC10K-PWRCRD-EU	22022744	Cordon d'alimentation CA, Europe continentale	•	•	•
1	AC10K-OPSMNL	22141759	Manuel d'utilisation	•	•	•
1	AC10K-QSGUIDE	22135253	Guide de démarrage rapide	•	•	•
1	AC10K-HANDSTRAP	22142165	Sangle	•	•	•
1	AC10K-TRANCASE	22138519	Sacoche de transit	•	•	•

1 - Article en standard pour toutes les commandes passées après le 1er mars 2026.



Contactez-nous: +1 844 GO VIAVI | (+1 844 468 4284) | +33 1 30 81 50 50  
 Pour contacter le bureau VIAVI le plus proche, rendez-vous sur [viavisolutions.fr/contact](https://viavisolutions.fr/contact)

© 2026 VIAVI Solutions Inc. Les spécifications et descriptions du produit figurant dans ce document sont sujettes à modifications sans préavis.