

# VIAMI

## AVX-10K

### フライトラインテストセット

単一デバイスからの重要な航空機搭載システムの性能検証テスト

AVX-10K は、今日の航空電子機器エンジニアに通信、ナビゲーション、監視システム用の使いやすい計測器を提供する包括的なフライトラインテストソリューションです。航空機搭載システムの迅速な自動テストから詳細なトラブルシューティングツールまで、航空機の周囲あるいはコックピット内でタッチスクリーンディスプレイあるいはモバイルデバイスを使用して簡単にテストを実行できます。簡単なセットアップ、迅速なテストをはじめ、USB、イーサネット、ワイヤレスを介して転送可能なレポートはすべて最新のユーザーインターフェイスまたは VIAMI ソリューションズの Mobile Tech アプリから実行できます。



#### 特徴

- 設定変更が可能なテスト機能
- 直感操作ユーザーインターフェイス
- ソフトウェア定義アプリケーション
- 遠隔操作
- Android™ と iOS® と互換性あり
- ナビゲーションアプリケーション用ガイド付きテスト
- ビルトイン GPS レシーバー
- 国際テスト設定

#### 利点

- 必要なテストオプションのみを購入可能
- 簡単操作で時間を節約
- 将来のアプリケーションに合わせて容易にアップデート可能
- モバイルデバイスを使用して航空機内および航空機周辺から便利にテスト可能
- 将来の使用のために保存されたテストシーケンスを呼び出すことが可能
- ADS-B テスト用に正確な位置データを提供
- グローバルな規制要件に準拠

#### アプリケーション

- ATCRBS およびモード S トランスポンダー
- 978/1090MHz ADS-B イン/アウト UAT および GICB
- 978/1090MHz ADS-B トラフィック
- ACAS/TCAS I/II および TAS
- ILS – LOC、GS、MB
- DME/VOR、TACAN
- AM/FM 通信、SSB、拡張 SELCAL
- 121/243/406 Mhz ELT、EPIRB、PLB
- VSWR と障害までの距離

## オーダー情報 (■=標準装備、他のすべての品目はオプション)

カタログ番号	品目の説明	事前設定済みキット			
		AVX-10K-FLTS (テストセットのみ)	AVX-10K-NAV (NAV/COMM)	AVX-10K-SVLC (監視)	AVX-10K-CNS (COMM/NAV/SVLC)
AVX-10K	AVX-10K ユニット	■	■	■	■
AC10K-PWRADPTR	AC/DC 電源アダプター	■	■	■	■
AC10K- ハンドストラップ	ハンドストラップ	■	■	■	■
AC10K-OPSMNL	マニュアル、操作	■	■	■	■
AC10K-QSGUIDE	マニュアル、クイックスタート	■	■	■	■
AC10K-TRANSITCASE	キャリングケース、ハードトランジット		■	■	■
AC10K-ADPTRKIT	校正キット、VSWR/DTF	■	■	■	■
AC10K-ANT-ILS	アンテナ、VOR/ILS		■		■
AC10K-ANT-MB	アンテナ、マーカビーコン		■		■
AC10K-CBL6FT	ケーブル、同軸 6 フィート		■	■	■
AC10K-FPANT	アンテナ、RF フラットパネル(1 フィートケーブル付き)			■	■
62401	ケーブル、同軸 1 フィート	■	■		
UC-584	カプラー、UC-584 (25 フィートケーブル付き)			■	■
UC-584S	カプラー、UC-584S (25 フィートケーブル付き)				■
<b>ソフトウェアオプション</b>	<b>テスト機能を選択</b>				
AVX-10K-SXPDR	トランスポンダーモード A、C、S			■	■
AVX-10K-SADSB	ADS-B-In/Out/GICB/ ターゲット生成			■	■
AVX-10K-STCAS	TCAS I/II				
AVX-10K-SDME	DME		■	■	■
AVX-10K-STACAN	TACAN				
AVX-10K-SUAT	UAT イン/アウト				
AVX-10K-SNAV	ナビゲーション (ILS/MB/VOR)		■		■
AVX-10K-SELT	ELT 121.5/243/406MHz				
AVX-10K-SCOM	無線テスト AM/FM (Comms)		■		■

## 選択可能な電源コード

AC10K-PWRCRD-US/CAN	AC 電源コード - 米国/カナダ
AC10K-PWRCRD-EU	AC 電源コード - ヨーロッパ大陸
AC10K-PWRCRD-AUSNZ	AC 電源コード - オーストラリア/ニュージーランド
AC10K-PWRCRD-INDIA	AC 電源コード - インド
AC10K-PWRCRD-UK/IRE	AC 電源コード - 英国/アイルランド
AC10K-PWRCRD-SWITZ	AC 電源コード - スイス

## 追加のアクセサリ

AC10K-ANTBRKT	現在の IFR6000 1030/1090 RF アンテナを使用するために必要
AC10K-CC	キャリングケース (保護素材使用)
AC10K-BATTERY	内蔵バッテリー、リチウムイオン 7.3V 13Ah
AC10K-CBL12FT	ケーブル、同軸 12 フィート
141131	ケーブル、同軸 25 フィート
142839	ケーブル、同軸 50 フィート

140889	TC-201A TCAS/XPDR 指向性アンテナカプラー (最小 110 インチの胴体)
22163082	TC-201B TCAS/XPDR 指向性アンテナカプラー (最小 92 インチの胴体)
90106	UC-584S カプラー配置ポール

## 物理的特性

テストセット	高さ 12 インチ x 幅 5.3 インチ x 奥行き 3.75 インチ 30.48cm x 13.5cm x 9.5cm
トランジットケースのサイズ	高さ 24.5 インチ x 幅 19.3 インチ x 奥行き 22.2 インチ 62.23cm x 49.2cm x 31cm
重量	2.94kg (6.5 ポンド) テストセットのみ 14.51kg (32 ポンド) 出荷重量
バッテリー	4 時間連続、> 8 時間 (代表値)
電源	100~250VAC、最大 1.5A、47~63hz
<b>環境</b>	
動作時温度	-20°~55°C (-4°~131°F)
保管時温度	-30°~71°C (-22°~159.8°F)



〒163-1107  
東京都新宿区西新宿6-22-1  
新宿スクエアタワー7F

電話: 03-5339-6886  
FAX: 03-5339-6889  
Email: support.japan@viavisolutions.com

© 2024 VIAMI Solutions Inc.  
この文書に記載されている製品仕様および内容は  
予告なく変更されることがあります  
AVX10KFlightLineTestSet-br-avi-nse-ja | 30193205 912 0124