

パンフレット

VIAMI

ALT-9000

電波高度計 – ユニバーサル フライトラインテストソリューション

あらゆる種類の電波高度計のための時間節約、
ポータブル型多機能テストセット

VIAMI ALT-9000 は、光ファイバー遅延を利用することであらゆる種類の電波高度計で動作できるようにしたポータブル型電波高度計のフライトラインテストセットです。ALT-9000 は、電波高度計システム全体を完全にテストし、アンテナ、同軸、LRU、インジケータの間で問題を切り分けることができます。これにより、不必要な LRU スワップやその他のシステムコンポーネントの交換が不要となります。



特徴

- LPI バリエーションを含む、あらゆる種類の電波高度計をテスト
- UUT TX/RX コネクターでの直接接続、または航空機の TX/RX アンテナでのアンテナカプラー経由接続
- TX パワー管理を備えた LPI 電波高度計を追跡するための高速検出器
- ソフトウェアのアップグレード
- TX パワー/周波数/パルス幅/FM 偏差/PRF のパラメトリック測定 - ほぼあらゆる種類の電波高度計に対応
- 大型のタッチスクリーンディスプレイ

利点

- 完全な閉ループシステムテスト
- 飛行中の状態を再現
- 設置システムから障害コンポーネントを切り分け
- プロファイル作成による動的な高度シミュレーション
- 5 フィート刻みで 5 フィート*~10,000 フィートをシミュレート (拡張範囲オプション: 個別の高度選択として 16,000 フィートと 25,000 フィートをシミュレート)

アプリケーション

- 高度を静的または動的にシミュレートすることで TCAS および GPWS/TAWS 航空機システムのテストをサポート
- 電波高度計の RX 感度をテスト

* 最低高度は相互接続ケーブルにより異なります。

オーダー情報

バージョンとオプション

オーダー番号	説明
ALT-9000 または 22145341	ALT-9000 電波高度計テストキット
ALT-9000OPT1 または 22156699	16K および 25K フィートの拡張範囲
ALT-9000B または 22162529	ALT-9000B 電波高度計テストキット - F-15 CARA RADALTS 互換のキー アダプター付属

標準アクセサリ

22151020	ALT-9000 電波高度計テストセット
22153534	トランジットケース
67374	電源
22116266	バッテリー (テストセットに取り付け) リチウム (14.4V, 6.8Ah)
62401	ケーブル、TNC-TNC、12 インチ (ループバック)
38353	TNC-TNC アダプター (数量 2)
139139	アンテナカプラー (数量 2)
139152	アンテナカプラーポールセット (数量 2)
22153321	同軸、RG400、TNC-TNC、 黄色 4 フィート
22153326	同軸、RG400、TNC-TNC、 赤 4 フィート
22153329	同軸、RG400、TNC-TNC、 黄色 20 フィート
22153332	同軸、RG400、TNC-TNC、 赤 20 フィート
112036	アッテネータ、固定 20db (数量 2)
62302	米国用電源コード
64020	ヨーロッパ用電源コード
22149666	操作マニュアル (CD)
22149658	スタートマニュアル
22162292	キーアダプター接続ケーブル (ALT-9000B キットのみ)

アクセサリ(オプション)

ALT-9000-MM	メンテナンスマニュアル
-------------	-------------

物理的特性

サイズ	
テストセットケース	8.4 インチ (高さ) x 18.6 インチ (幅) x 16.3 インチ (奥行き) 21.4cm x 47.4cm x 41.5cm
標準トランジット ケースまたはアク セサリーケース付き	16.4 インチ (高さ) x 33.7 インチ (幅) x 28.5 インチ (奥行き) 41.6cm x 85.6cm x 72.4cm
重量	
テストセットのみ	14.5kg (32 ポンド)
キット	39.9kg (88 ポンド)

環境

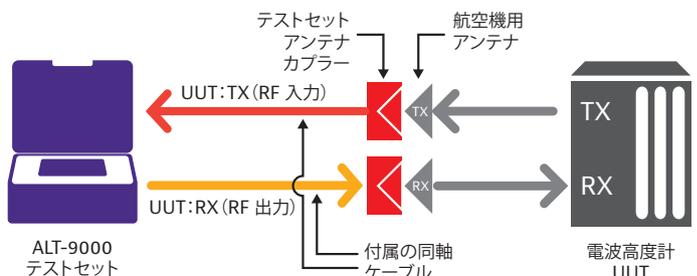
動作温度	-10°~55°C (14°~131°F)
保管温度	-30°~70°C (-22°~158°F)

テストセット認証

MIL-PRF-28800F クラス 2
MIL-STD-810F
CE、UL、ROHS

RF カップリング

付属のアンテナカプラーにより、電波高度計システムを閉ループテストで
すばやく検査できます。



ALT-9000 キットには、電波高度計システムの
テストに必要なすべてのアイテムが含まれて
います。