

брошюра

VIAVI

IFR4000-EMB

Устройство для тестирования авиационных систем навигации и связи (конфигурация для Embraer)

Портативный тестер авиационных средств навигации и связи.

Устройство для тестирования авиационных систем навигации и связи VIAVI IFR4000 предназначено для тестирования инструментальных систем посадки (ILS), всенаправленных радиомаяков УКВ-диапазона (VOR), маркерных радиоприемников и авиационных электронных систем связи СВЧ и УВЧ диапазонов, ближних аварийных передатчиков локатора (ELT) и дальних аварийных передатчиков локатора КОСПАС/САРСАТ 406 МГц. Управление функциями с помощью меню и пошаговое тестирование делают устройство очень простым в использовании.



Характеристики

- Код Морзе обеспечивает 1–4 символа, передаваемые в режиме курсового маяка VOR и ILS
- Генерация селективных частот передачи ARINC 596
- Имитация сигналов курсовых и глиссадных (кат. I, II и III) радиомаяков с различными параметрами разности глубин модуляции
- Точное измерение СВЧ-/УВЧ-антенн и коэффициентов стоячей волны (КСВ) фидеров
- Имитация маркерного радиомаяка, выбираемой внешней, средней и внутренней частоты маркера

Преимущества:

- Работа от одного заряда батареи — более 8 часов
- Возможность уменьшения общего времени проверки благодаря функции управляемого тестирования
- Доступная опция ELT
- Обновление ПО путем загрузки с веб-сайта
- Внешние замеры частоты с помощью частотомера

Сферы применения:

- Точное измерение частот 121,5/243 МГц аварийных радиомаяков, выходной мощности и модуляции (AM). Аудиовыход на наушники для отслеживания изменения тона.
- Точное измерение частоты передачи аварийных радиомаяков КОСПАС-SARSAT (406 МГц) и выходной мощности.
- Расшифровка и отображение всех местоположений и пользовательских протоколов

Информация для оформления заказа

Версии и опции

Номер заказа	Описание
72420	Устройство для тестирования авиационных систем навигации и связи IFR4000-EMB (конфигурация для Embraer) Включает в себя: 72418 тестер IFR4000 83402 опция 4000OPT1 ELT (тестирование маяков 121,5/243 МГц и 406 МГц COSPAS/SARSAT)

Стандартные аксессуары

9140	антенна, 75 МГц
9137	антенна, телескопическая
10238	футляр для транспортировки
6081	руководство по эксплуатации — CD
6087	руководство «Приступая к работе»
67366	блок питания пост./перем. ток
62302	шнур питания, 110 В
64020	комплект шнура питания, 220 В
62398	коаксиальный кабель TNC (штыревая часть) — TNC (гнездовая часть)
24140	TNC-заглушка (гнездовая часть)
56080	запасной предохранитель
24141	нагрузка 50 Ом
63656	настольная подставка
62400	кабель RS-232

Дополнительные аксессуары

6083	руководство по техническому обслуживанию (CD)
------	---

Физические характеристики

Размер:	(В x Ш x Г) 28,5 x 23,1 x 6,9 см
Масса:	3,6 кг (только тестер)

Условия окружающей среды

Температура:	Эксплуатации: от -20° до 55 °С Хранения: от -30° до 70 °С
--------------	--

Сертификаты тестера

MIL-PRF-28800F Класс 2

MIL-STD-810F

CE, UL

Полный список сертификатов представлен в технических характеристиках IFR4000



Стандартные аксессуары включают в себя прочный футляр для транспортировки и антенну