

## Multi-Function Optical Fiber Cable Tester with Power Meter, Light Source and Visual Fault Locator

MODEL NUMBER: T020-001-PSF



### Highlights

- FC connectors with optional SC, ST and LC adapters available
- Light source supports 1310 and 1550 nm wavelengths
- Power meter supports 850, 1300, 1310, 1490, 1550 and 1625 nm
- Auto-off function saves battery power
- USB Micro-B port for charging rechargeable AA batteries

### Package Includes

- T020-001-PSF Multi-Function Optical Fiber Cable Tester
- (3) AA batteries
- Cleaning swabs
- Carrying case
- Owner's manual

### Description

The all-in-one T020-001-PSF Multi-Function Optical Fiber Cable Tester is an essential tool for cable installers or anyone working in telecom or LAN environments. The combination power meter/light source/visual fault locator allows you to test fiber optic cables for breaks, insertion loss and optical power loss. It features FC connectors with optional SC, ST and LC adapters available.

The power meter supports 850 nm, 1300 nm, 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm and 1625 nm wavelengths, while the light source supports 1310 nm and 1550 nm wavelengths. The visual fault locator features multiple frequency settings for continuous and flashing modes. The easy-to-read LCD interface displays power loss measurement data, wavelength, frequency, battery capacity and battery charge status.

Three AA batteries are included, and the auto-off function preserves battery power. If you're using rechargeable AA batteries, the USB Micro-B port charges them via connection to a USB wall charger or a computer's USB port. When not in use, the T020-001-PSF can be stored in its handy carrying case.

### Features

#### All-in-One Unit Tests Fiber Optic Cables

- Determines optical power loss
- Finds visual faults in cable with multiple frequency settings for continuous and flashing modes
- Light source supports 1310 and 1550 nm
- Power meter supports 850, 1300, 1310, 1490, 1550 and 1625 nm
- FC connectors with optional SC, ST and LC adapters available
- Stores away in convenient carrying case

#### Powered by Included AA batteries

- Auto-off function preserves battery power
- USB Micro-B port for charging rechargeable batteries

#### Easy-to-Read LCD Interface



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

- Displays power loss measurement data, wavelength, frequency, battery capacity and battery charge status

## Specifications

| OVERVIEW                            |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Accessories Type                    | Cable Tester            |
| WARRANTY                            |                         |
| Product Warranty Period (Worldwide) | 2-year limited warranty |

© 2017 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies: <https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)