

笔式可视故障探测仪

Visual Fault Locator

محدد موقع الخطأ البصري

产品概述 Product Introduction

مقدمة عن المنتج

笔式可视激光光源是专为需要光纤寻障、连接器检测等现场施工人员设计的一种检测工具

Visual fault locator an ideal tool which is specially designed for the on-site construction personnel's who operate fiber optic fault-locating, connector testing etc.

يعد محدد موقع الخطأ المرئي (البصري) أداة مثالية مصممة خصيصًا لموظفي البناء في الموقع الذين يقومون بتشغيل وتحديد موقع الأعطال بالألياف الضوئية واختبار الموصل وما إلى ذلك.

功能特点 Features

المميزات

-体积小巧、便于携带

Small size, easy to carry

حجم صغير، يسهل حمله

-测量范围可达 1-30km

Measuring range up to 1-30km

نطاق القياس يصل إلى 1-30 كم

-轻易识别光纤断点

Easily identify the fiber break-point

تحديد نقطة الأعطال بالألياف الضوئية بسهولة

-实现端到端光纤识别

Achieve end-to-end optical fiber identification

تحقيق التعرف على الألياف الضوئية من البداية إلى النهاية

-完成机械接续点优化

Complete mechanical splice point optimization

-اكمال تحسين نقاط الاتصال الميكانيكية

## Visual Fault Locator

## محدد موقع الخطأ البصري

### Introduction

TL532 series visual fault locator is used for the measurement in single mode or multi-mode fibers. It features a rugged design, a universal connector and an accurate measurement.

### مقدمة

يتم استخدام محدد موقع الخطأ البصري من سلسلة TL 532 للقياس في الوضع الفردي أو الألياف متعددة الأوضاع. يتميز بتصميم متين وموصل عالمي وقياس دقيق.

### Specification

#### المواصفات



1mw VFL



10/20/30/50mw VFL

1mw VFL

10/20/30/50mw VFL

	TL532-1	TL532-10	TL532-20	TL 532-30	TL 532-50
Wavelength	650nm ± 20nm				
Output Power	>1mW	>10mW	>20mW	>30mW	>50mW
Dynamic Distance	2~5km	8~12km	12~15km	18~22km	22~30km

Mode	Continuous Wave (CW) and Pulsed
Fiber Type	SM
Connector	2.5mm
Packaging Size	210*73* 30
Weight	150g
Power Supply	AA* 2
Operating Temperature	10--+50°C, <90%RH
Storage Temperature	20--+60°C, <90%RH

1mw VFL

10/20/30/50mw VFL

	TL532-1	TL532-10	TL532-20	TL 532-30	TL 532-50
الطول الموجي	650nm±20nm				
الطاقة المنتجة	>1mW	>10mW	>20mW	>30mW	>50mW
المسافة الديناميكية	2~5km	8~12km	12~15km	18~22km	22~30km
الأوضاع	Continuous Wave (CW) and Pulsed				
نوع الألياف	SM				
الموصل	2.5mm				
حجم التعبئة	210*73* 30				
الوزن	150g				

مصدر الطاقة	AA* 2
درجة حرارة التشغيل	10--+50°C, <90%RH
درجة حرارة التخزين	20--+60°C, <90%RH

Detailed pictures

صور مفصلة



Stable Quality

جودة مستقرة

1-30km Measurement

قياس يبدأ من ١-٣٠ كم

18 months Warranty

ضمان ١٨ شهر

Up: Bright

أعلى: السطوع

Mid: Off

الوسط: غلق

Down: Blink

أسفل: وميض



FC Connector

موصل FC

SC connector

موصل SC

ST connector

موصل ST

## Applications

---



- Telecommunications Engineering and Maintenance
- CATV engineering and maintenance
- Cabling System
- Other fiber-optic project

Applications

التطبيقات

Powerful Long Distance

- مسافة طويلة قوية

Metal Outer shell Strong Durability

- غلاف خارجي معدني - متانة قوية

- Telecommunications Engineering and Maintenance

- هندسة الاتصالات وصيانتها

- CATV engineering and maintenance

- هندسة الكيبل التلفزيوني وصيانتها

• Cabling System

• نظام الكابلات

• Other fiber-optic project

• مشاريع ألياف ضوئية أخرى

Packing List

قائمة التعبئة





- |          |            |          |               |          |        |
|----------|------------|----------|---------------|----------|--------|
| <b>1</b> | VFL        | <b>2</b> | AA battery X2 | <b>3</b> | Manual |
| <b>4</b> | Carton box | <b>5</b> | Softcase      | <b>6</b> | Strap  |



Please do not look straight into the laser light when using, in order to avoid damage to eyes.

- ◇ 2.5 mm universal adapter
- ◇ Operates either in CW or Pulsed
- ◇ Constant output power
- ◇ Lower Battery warning
- ◇ Long battery life(up to 60 hours)
- ◇ Convenient for use and carry Dust-proof design keeps fiber connectors clean

1、VFL

2、AA battery X2

3、Manual

4、Carton box

5、Soft case

6、Strap

١- جهاز محدد الخطأ البصري.

٢- عدد اثنين بطارية.

٣- دليل المستخدم.

٤- صندوق من الورق المقوى

٥- حاوية للجهاز.

٦- حزام

Please do not look straight into the laser light when using, in order to avoid damage to eyes.

من فضلك لا تنظر مباشرة إلى ضوء الليزر عند الاستخدام، وذلك لتجنب الإضرار بالعيون .

◆ 2.5 mm universal adapter

◆ محول ٢,٥ مم مطابق للمواصفات العالمية

◆ Operates either in CW or Pulsed

◆ العمل في كلا الحالتين CW أو Pulsed

◆ Constant output power

◆ طاقة الخرج ثابتة

◆ Lower Battery warning

◆ التحذير عن انخفاض طاقة البطارية.

◆ Long battery life (up to 60 hours)

◆ طول عمر البطارية (أكثر من ٦٠ ساعة)

◆ Convenient for use and carry Dust-proof design keeps fiber connectors clean

◆ مناسب للاستخدام والحمل. تصميم مقاوم للغبار يحافظ على نظافة موصلات الألياف.