

Optic-Master

光ファイバステータスの統合ソリューション

5 in 1 - フィールドサービス用の携帯型光学テスト機器

Optic-Masterは携帯型のテスト機器であり、フィールド技術者があらゆる種類の光ファイバネットワークの設置、メンテナンス、および診断を行うための効率的なソリューションを提供します。最もよく使われる5つのテスト機能を1つの機器にまとめたことで、光ファイバリンクで発生するほとんどの物理的故障の診断と修理が可能です。

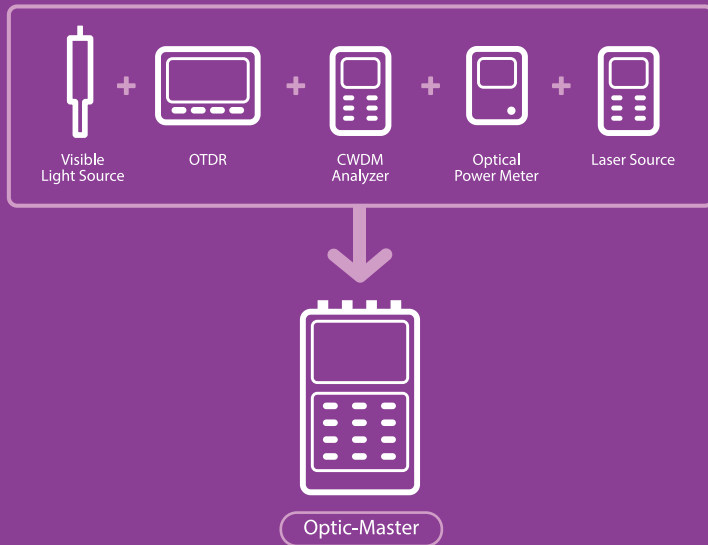
Optic-Masterの用途

- 光ファイバネットワークのメンテナンス
- ファイバリンクの診断測定
- 物理的障害位置の特定

利点

- 3秒で瞬時に起動
- シンプルで直感的な操作が可能
- 小型軽量でありながら堅牢なフィールド技術者向け設計
- 自動シャットダウン
- 100km超のOTDR測定

Optic-Master System Configuration



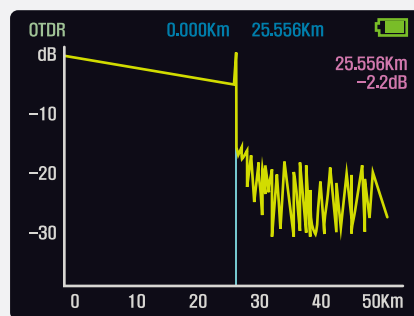
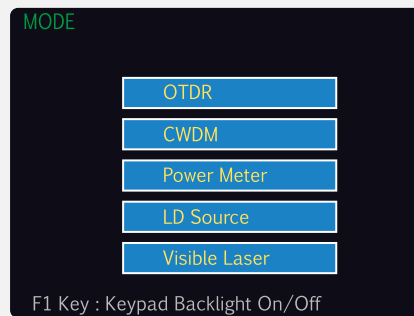
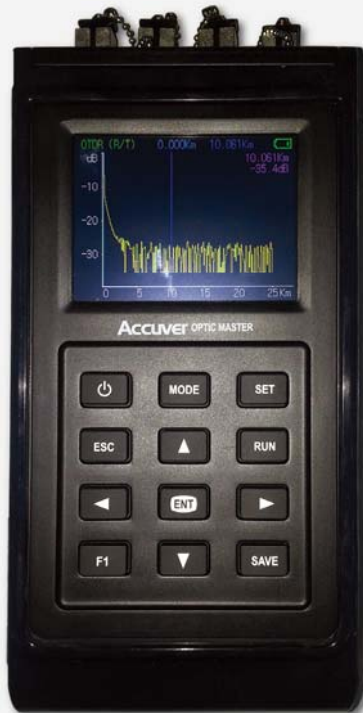
特長

OTDR	<ul style="list-style-type: none"> • 1310nmおよび1550nmのデュアル波形 • ダイナミックレンジ: 35dB超 • 表示範囲: 200km • リアルタイムスキャンモード • サンプリング分解能: 1m (最小) • 自動終了検知
CWDMアナライザ	<ul style="list-style-type: none"> • 16チャンネルCWDM解析 • 測定時間: 3秒未満 • 測定不確実性: ±0.5 dB未満 • 出力制度: ±2dB未満 • 出力表示範囲: -60~+10 dBm • 隣接チャンネルアイソレーション: 20dB超 (平均30 dB超)
レーザー源	<ul style="list-style-type: none"> • 1550nm FPレーザー • 出力パワー: -7 dBm超 • 出力安定性: ±0.2 dB未満 • 変調周波数: CW/270Hz/1KHz/2KHz
光パワーメータ	<ul style="list-style-type: none"> • 出力精度: ±0.5dB未満 • 表示単位: dBm / ワット • 表示範囲: -60~+10 dBm • 表示分解能: 0.01 dB
可視光源	<ul style="list-style-type: none"> • 650nm FP LD • 出力パワー: +10 dBm超 • 変調: -CW/1 Hz/2Hz/10Hz • 可視距離: 10km

Optic-Master 光ファイバステータスの統合ソリューション

Physical Specifications

Classification	Item	Specification
Body	Size	225(L) X 108(W) X 50(D)
	Weight	730g (including battery)
Battery	Available Time	Longer than 3 hours
	Main Function	4000mAh (Li-ion Polymer)
		AC 220V charger available
		DC 12~24V car charger available
	Shorter than 6 hours for full charging	
Environments	Operating Temp.	-10 ~ +50 °C
	Storage Temp.	-30 ~ +70 °C
	Humidity	0 ~ 80%



Regional offices

Hong Kong (Head Office)
 Accuver APAC
 Tel : +852 2210 7004
 Fax : +852 2210 7017
 Enquiries :
sales.apac@accuver.com
support.apac@accuver.com

United Kingdom
 Accuver England
 Tel : +44 20 8863 1118
 Fax : +44 20 8863 1688
 Enquiries :
sales.emea@accuver.com
support.emea@accuver.com
<http://support2.accuver-emea.com>

Poland
 Accuver Poland
 Tel : +48 22 3702518
 Enquiries :
sales.emea@accuver.com
support.emea@accuver.com
<http://support2.accuver-emea.com>

Japan
 Accuver Japan
 Tel : +81 3 6430 2581
 Enquiries :
sales@accuver.jp
support_aj_1@accuver.com
<http://www.accuver.jp/login.html>

Korea
 Innwireless Co Ltd
 Tel : +82 31 788 1700
 Enquiries :
sales@accuver.com

USA
 Accuver Americas
 Tel : +1 469 241 6100
 Fax : +1 469 241 6199
 Enquiries :
sales.usa@accuver.com
support.usa@accuver.com
<http://help.usa.accuver.com/helpdesk>