

1台で波長分散(CD)と偏波モード分散(PMD)測定

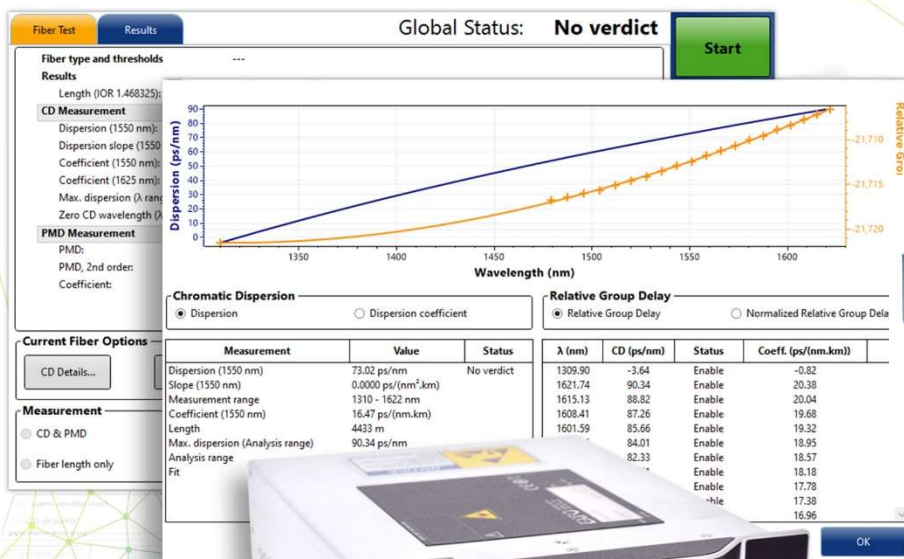
CD/PMDテスター 【FTBx-570】

- 片端測定でCD/PMDテストを1箇所実施
- 規格準拠

ITU-T G.650.3・EIA/TIA FOTP-175B・EIA/TIA FOTP-243・IEC 61282-9

- CDとPMDの結果が30秒以内
- クラウドホスティング機能
- 小型コンパクト
- 1台でO-BandとSCL Band試験に対応
- シングルボタン操作

CD/PMD Tester by EXFO



仕様

測定波長範囲(nm) SCL band:1475~1626
O-Band:1310±10
ダイナミックレンジ(dB) 25 (32、リフレクターありの場合)
距離の不確実性(km) (0.01 + 1% × 距離)
試験時間(秒) < 30
(※G.652シングルモードファイバ最大100km)
試験ポイント数 ≥ 8
CD不確実性(ps/nm) ±10
(G.652シングルモードファイバ最大100km、1550nm、23°C
± 1°C)

PMD表示範囲(ps) 最大35
PMD測定範囲(ps) 0.1~20
PMD不確実性(ps) ± (0.2 + 5% × PMD)
(23°C±1°C、最大15ps、平均値)

寸法(H × W × D) 51mm × 159mm × 185mm
重量 1.2 kg
使用環境 0°C~50°C (0%~95%RH 結露なき)
保管環境 -40°C~70°C (0%~95%RH 結露なき)
レーザーの安全性
クラス1レーザー、IEC-60825-1:2014に適合

構成

プラットフォーム:1台
測定モジュール FTBx-570:1台

測定画面例



安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

その他付記事項

●仕様及び外観は製品改良のためお断りなく変更する場合がありますので
ご了承下さい。

●このカタログの内容についてのお問い合わせは、当社(下記)におたずね下さい。

取扱元



原田産業株式会社 AIF チーム

〒100-7026 東京都千代田区丸の内2丁目7番2号 JPタワー26階

TEL : (03) 3213-8391 FAX : (03) 3213-8399

Email : sales-info@haradacorp.co.jp

https://infocom.haradacorp.co.jp/optical-fiber-tester/cd-pmd-ftbx570