

# KI 2300 / KI 2700 SERIES

## 携帯型 光ロステストメータ



### 光コミュニケーションテストアプリケーション

- ◆ 光パワーテスト
- ◆ 光損失テスト & レポート
- ◆ 光導通テスト & トーンテスト
- ◆ 標準化準拠ケーブル認定試験



### 【特長】

KI 2300/2700 光ロステストメータシリーズは、光パワーメータと光源を併せ持つ、非常に有用な製品です。多様な対応波長を有し、ソフトウェアを介して双方向テストへの対応も可能です。

KI 2700 シリーズは、VFL 光源を用いた VisiTest への対応をはじめ、多様な用途への対応が可能です。耐久性に優れ、操作の簡易性も兼ね備えた製品です。

また、KI 2300 シリーズはゼロ・ウォームアップ光源を内蔵しており、より高度なテスト精度及び速度を実現しております。

- LED 光源 出力パワーの高安定性、高再現性
- シングルモード、マルチモード、CWDM にも対応
- 600~1700nm の波長範囲で、25 種以上の光源に対応
- ダストキャップ及び保護カバー付取替え可能コネクタ
- 最大 6 種類の光源を 1 台に搭載可能
- 太陽光下でも見やすい鮮明な大型 LCD 画面(74×55mm)
- 長寿命(90 時間:単三電池×2)/ USB 充電可能
- ゼロ・ウォームアップによる作業効率アップ (モデル KI 2300 シリーズ)
- 光パワーの超安定性 (モデル KI 2300 シリーズ)
- 3~7 年の長期保証 (標準3年)

# KI 2300 / KI 2700 SERIES

## 携帯型 光ロステストメータ



Loss Testing Report						KINGFISHER														
KITS Version 4.13																				
Job No:	Project:		Date:		27/05/2010	Report/File No		Report-20100527												
Subject: Admin upgrade 2010/35	Stage:		Report/File No		Link															
Section	Cable:		Drawing No:		FNQ-TI-0049															
Circuit ID:	Sheath:		Other:																	
Route:																				
	Terminal ID	Sheath ID		Source S/N	Meter S/N	Operator Name														
"A"	Station 1	N/A		11216	11216	Brian														
"B"	Admin	N/A				Bruce														
Pass / Fail Value = (F*L) + (SL*NS) + (CT*CL*NC*) + (DL*ND) + UA																				
Fibre ID	1st Wavelength, nm		1310		2nd Wavelength, nm		1550		Pass/ Fail	Min. margin (dB)										
	F = Fibre attenuation per Km, dB		0.35		F = Fibre attenuation per Km, dB		0.21													
	SL = Splice loss, dB		0.10		SL = Splice loss, dB		0.10													
	CT = Connector loss 1-2, dB		0.30		CT = Connector loss 1-2, dB		0.30													
	CL = Connector loss other, dB		0.30		CL = Connector loss other, dB		0.30													
	DL = Device insertion loss, dB		0.00		DL = Device insertion loss, dB		0.00													
	UA = Uncertainty allowance, dB		0.30		UA = Uncertainty allowance, dB		0.30													
	Pass / Fail Link Loss, dB		1.11		Pass / Fail Link Loss, dB		1.11													
Pass / Fail ORL Loss, dB		50.00		Pass / Fail ORL Loss, dB		50.00														
Minimum Average Loss (dB)		0.02		Minimum Average Loss (dB)		0.01														
Maximum Average Loss (dB)		0.08		Maximum Average Loss (dB)		0.05														
"A"	"B"	Ref level dBm	2nd value dBm		Link loss dB		ORL loss dB													
		A	B	A to B	B to A	Average	A	B	A to B	B to A	Average	A	B							
31	121	0.30	-7.06	-7.07	0.20	0.10	0.01	0.02				-0.50	-6.95	-7.04	-0.15	-0.35	0.09	0.01	PASS	1.01
32	122	0.30	-7.06	-7.13	0.19	0.11	0.07	0.08				-0.50	-6.95	-7.00	-0.56	0.06	0.05	0.05	PASS	1.00

【型名及び仕様】 価格についてはお問い合わせ下さいませ。

型番	品名
KI27010-InGaAs-APC*	ロステストセット 1310-1550-1625 nm APC, InGaAs
KI2703-Ge*	ロステストセット 850-1300 nm, LED, Ge
KI2722-InGaAs*	ロステストセット 1310-1550 nm, InGaAs
KI2724-Ge*	ロステストセット 850-1300 nm LED, 1310-1550 nm, Ge
KI2724-Ge-APC*	ロステストセット 850-1300 nm LED, 1310-1550 nm APC, Ge
KI2727-INGAAS-APC*	ロステストセット 1310-1490-1550 nm APC, InGaAs
KI27603-Ge*	ロステストセット 850-1300 nm LED, VisiTest, Ge
KI27610-InGaAs-APC*	ロステストセット 1310-1550-1625 nm VisiTest, APC, InGaAs
KI27622-InGaAs*	ロステストセット 1310-1550 nm VisiTest, InGaAs
KI27624-Ge*	ロステストセット 850-1300nm LED, 1310-1550 VisiTest, Ge
KI27624-Ge-APC*	ロステストセット 850-1300nm LED, 1310-1550 VisiTest, APC, Ge
KI27627-INGAAS-APC*	ロステストセット 1310-1490-1550 nm VisiTest, APC, InGaAs
KI27634-Ge*	ロステストセット 850-1300nm LED VisiTest, 1310-1550 VisiTest, Ge
KI27703-Ge*	ロステストセット 850-1300nm LED, 650nm VFL, Ge
KI23010-InGaAs-APC*	ロステストセット 1310-1550-1625 nm Ultra Stable APC, InGaAs
KI2322-InGaAs*	ロステストセット 1310-1550 nm Ultra Stable, InGaAs