光計測器 / 光デバイス試験システム

光ファイバ, 光部品などの光損失測定用に/広帯域, 高安定の白色光源

TQ8111



TQ8111

白色光源

TQ8111は,光スペクトラム・アナライザと併用して,光デバイスや光ファィバの損失波長特性測定を行う白色光源です。高出力ハロゲンランプを使用し,APC回路によって,出力レベルの安定した光出力が得られます。

性能

波長範囲 : 0.4~1.75 µ m以上

出力 : GIファイバ 50/125 NA0.2)を2m使用時

CH1; - 43dBm/10nm以上

(波長0.85 µ mおよび1.3 µ m)

CH2; - 50dBm/10nm以上

(波長0.85 µ mおよび1.3 µ m)

(CH2は,コリメータより集光し,損失波長測定

のための光学部品ホルダを内蔵)

出力安定度 : ±0.05dB(+23±1 ,10分間)

光学部品ホルダ:損失波長特性測定用光学部品を入れる試料室を内蔵

(試料寸法;約40×40×40mm)

コネクタ : FC型

使用環境範囲 : 温度0~+40 , 相対湿度85%以下

電源:ご注文時にご指定願います

オプションNo.	標準	32	42	44
電源電圧(V)	90 ~ 110	103 ~ 142	198 ~ 242	207 ~ 250

130VA以下 50Hz/60Hz

外形寸法 : 約240(幅)×132(高)×310(奥行)mm

質量 : 9kg以下