

LES MULTI-WATTMÈTRES AVEC SOURCE LASER/SANS VFL



Spécifications techniques

Longueurs d'ondes (nm)	800 ~ 1700
Type de détecteur	InGaAs
Fréquences identifiées automatiques	270 Hz, 330 Hz, 1 KHz, 2 KHz
Plages de puissance (dBm)	-50 ~ +26 dBm ou -70 ~ +10 dBm
Incertitude	±5%
Résolutions (dBm)	Linéarité : 0.1% Logarithme : 0.01
Paramètres de la source laser	FP-LD / DFB-LD.
Types d'émetteur	
Double travail commutateur de longueur d'ondes (nm)	1310±20 1550±20
Largeur spectrale (nm)	≤ 5
Puissance de sortie optique (dBm)	≥ -7
Stabilité de la puissance (dB) (court terme)	≤ ±0.05 / 15min
Stabilité de la puissance (dB) (long terme)	≤ ±0.1 / 5h
Températures opératoires (°C)	-10 ~ +40
Températures de stockage (°C)	-20 ~ +70
Poids (kg)	0.43
Dimensions (mm)	200 x 90 x 43
Batterie	Batterie rechargeable - 7.4V / 1000mAh Li
Durée de travail de batterie (h)	≥ 90 (wattmètre optique seulement) ≥ 24 (wattmètre optique et source laser)

Caractéristiques

- Les Multi-Wattmètres SOCAMONT combinent les fonctions de source laser et de wattmètre.
- Ils permettent des mesures de test précises sur de multiples longueurs d'ondes.
- Les Multi-Wattmètres SOCAMONT sont largement adaptés à des projets de télécommunications optiques, système CATV, développement de projets de laboratoire, etc.
- Utilisés comme source laser et wattmètre optique.
- Mesures précises de multiples longueurs d'ondes.
- Mesures de puissances absolues en dBm ou µW.
- Mesures de puissances relatives en dB.
- Test de mesure de la perte optique.
- Tests de la boucle et tests auto bidirectionnels.
- Multi adaptateurs pour le wattmètre optique (FC, SC, ST, LC).
- Multi adaptateurs pour la source laser (FC, SC, ST).
- Grand écran LCD avec la fonction horloge en temps réel.
- Affichage rétro-éclairé à contrastes élevés.
- Mise en veille automatique après 10 minutes d'inactivité.
- Arrêt automatique du rétro-éclairage après 10 secondes.
- Avertissement de basse tension, mise hors tension automatique.
- Transferts USB.
- Avec la fonction horloge en temps réel, les Multi Wattmètres SOCAMONT fournissent l'heure des enregistrements pour le stockage de données
- Stockage des résultats de test (jusqu'à 1000 groupes).
- Petite taille, facile d'utilisation.

Référence	Désignation
85790	Multi-wattmètre