

## LE PLUS PETIT WATTMETRE PON

Le PPM-50 permet de tester tous les signaux PON (1310/1490/1550nm) à n'importe quel endroit du réseau en mode transparent avec support du burst. La fonction d'évaluation Pass/Warning/Fail est une grande aide pour évaluer la qualité des signaux transmis.

### CARACTÉRISTIQUES

- Conçu spécialement pour les applications FTTx/PON (B/E/G)
- Opération facile : connectez la fibre et obtenez les résultats
- Mesures simultanées Triple-play PON : 1310/1490/1550nm (Voix/Data/Video)
- Test transparent : applicable n'importe où sur le PON
- Mode rafale 1310 nm pour la détection de signal montant
- L'utilisateur définit les seuils sur l'unité PPM-50
- Format de fichier CSV
- Couleur TFT, lisibilité sous le soleil
- Compact



### MESURES SIMULTANÉES CONTINUES ET AFFICHAGE DE TOUS LES SIGNAUX PON.

Le PPM-50 fonctionne comme un dispositif d'intercommunication entre OLT et ONU. Cela permet à toutes les longueurs d'onde d'être mesurées simultanément sans interruptions des services réseaux.

- Mesures simultanées des signaux PON
- Détecteurs qui filtrent les signaux individuels pour chaque longueur d'onde
- Détection de signal à 1310 nm en mode rafale en amont.



### SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Longueurs d'onde de calibration	1310 nm	1490 nm	1550nm
Plage de mesures (dBm)	-40 ~ +10 *	-40 ~ +12	-40 ~ +20
Bande passante spectrale (nm)	1310 ±50	1490±15	1550±10
Puissance continue (dB)		≤ 0.5	
Précision (dB)		0.01	
Perte d'insertion (dB)		≤ 1.5	
Écran		TFT	
Connecteur	FC/PC (interchangeables SC/ST)		
Stockage des données	> 2000 enregistrements		
Interface de données	USB		
Alimentation	Batterie lithium rechargeable -(1050mAh) / Adaptateur AC		
Temps d'utilisation sur batterie	≥ 6 heures		
Température en fonctionnement	-10 à 50 °C		
Température de stockage	-25 à 70 °C		
Humidité relative	De 0 à 95% (sans condensation)		
Dimensions (H x L x P)	177 x 80 x 44 mm		
Poids	345g		

\* pour les mesures en mode rafale : 1310nm : -30 ~ +10 dBm