

MAUNT

M10000423

**Document d'installation Mesureur de puissance, MM/SM,
850/1300nm - 1310/1550/1625nm, +26dBm à -50dBm, SC/PC, Maunt**



Description

Mesureur de puissance optique compact pour liaisons en fibre optique monomode et multimode. Il mesure sur six longueurs d'onde calibrées entre 850 et 1625 nm, de +26 à -50 dBm. Jusqu'à 500 mesures peuvent être enregistrées en mémoire.

Marque

Maunt

Matériel nécessaire

Pile AA (ou adaptateur AC/DC)

2x

Vue d'ensemble

Élément	Position	Explication
Port de mesure OPM	Dessus	Entrée optique pour la fibre à mesurer (SC/PC). Plage de mesure +26 à -50 dBm ; à 850/1300 nm jusqu'à -40 dBm.
LED	Dessus	Lampe à lumière continue ou signal SOS.
MicroUSB	Côté	Connexion USB.
Écran	Face avant	Affiche la valeur mesurée, l'unité (dBm/mW), la longueur d'onde et l'état de la batterie.
Touches	Face avant	λ , UNIT/GLINT et FUNC (voir Touches et options).
Compartiment à piles	Face arrière	Pour 2 piles AA.

Touches et options

Touche

Appui court

Maintenir 2 secondes



Marche/arrêt et fonction

Éteint : allumer le mesureur de puissance.
Allumé : changer de fonction : Mesure → Mesures enregistrées → LED.

Éteint : allumer sans arrêt automatique.
Allumé : éteindre le mesureur de puissance.



Longueur d'onde

Mesure : sélectionner la longueur d'onde (850, 1300, 1310, 1490, 1550 ou 1625 nm).
Mesures enregistrées : faire défiler.

Mesure : définir la valeur mesurée actuelle comme référence (0,00 dB).



Unité et enregistrement

Mesure : basculer l'unité entre dBm et mW.
LED : basculer entre lumière continue et SOS.
Mesures enregistrées : faire défiler.

Mesure : enregistrer la mesure (longueur d'onde et valeur).

MAUNT®



1. Ouvrez le compartiment à piles à l'arrière et insérez deux piles AA. Ou branchez un adaptateur AC/DC.



2. Appuyez brièvement sur FUNC pour allumer le mesureur de puissance. Sans fibre raccordée, l'écran affiche « LO ».



3. Retirez le capuchon anti-poussière du port de mesure OPM et raccordez la fibre à mesurer.

MAUNT



4. Appuyez brièvement sur λ pour sélectionner la longueur d'onde correspondant à la source lumineuse utilisée : 850, 1300, 1310, 1490, 1550 ou 1625 nm. Lisez la puissance mesurée à l'écran.



5. Appuyez brièvement sur UNIT/GLINT pour basculer l'unité entre dBm et mW.



6. Maintenez λ enfoncée 2 secondes pour définir la valeur mesurée actuelle comme référence. L'écran affiche alors 0.00 dB.

MAUNT



7. Maintenez UNIT/GLINT enfoncée 2 secondes pour enregistrer la mesure. Le numéro de mémoire en haut à gauche clignote 3 fois puis disparaît : la mesure est enregistrée.



8. Appuyez brièvement sur FUNC pour accéder aux mesures enregistrées. L'écran affiche « -->PC », en alternance avec la longueur d'onde et le numéro de mémoire.



9. Faites défiler les mesures enregistrées avec λ et UNIT/GLINT.

MAUNT



10. Appuyez brièvement sur FUNC jusqu'à ce que la fonction LED soit active. Appuyez sur UNIT/GLINT pour basculer entre lumière continue et signal SOS.



11. Maintenez FUNC enfoncée 2 secondes pour éteindre le mesureur de puissance.