

Mesureur d'Énergie Laser Coherent

See More by [Coherent®](#)



Sensor sold separately

Stock **#66-277 8 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.835⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€1.835,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

1098580 **Numéro de Modèle:**

Power and Energy **Type:**

±2 **Précision d’Affichage (%):**

±1.0 **Calibration Incertaine (%):**

Remarque:

Max. Repetition Rate: 300Hz
Coherent® [Thermopile Power Sensors](#), [Position Sensing Thermopile Power Sensors](#), [Laser Energy Sensors](#), or [High Sensitivity Sensors](#) Sold Separately

Propriétés physiques et mécaniques

200.00 **Longueur (mm):**

100.00 **Largeur (mm):**

1.0 **Poids (kg):**

40 **Profondeur (mm):**

Propriétés optiques

0.1% Full Scale **Résolution:**

Electrical

0 to 1, 2, or 5 V (Selectable) **Sortie Analogique:**

10 **Fréquence d'Echantillonnage (Hz):**

Connectivité matérielle & interfaçage

100-240 V AC, 50/60 Hz OR Rechargeable NiMH Battery Pack **Alimentation d'Énergie:**

USB **Interface:**

Environnement & durabilité

+5 to +40 **Température d'Utilisation (°C):**

-20 to +70 **Température de Stockage (°C):**

Conformité réglementaire

[Conforme](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

Description produit

- Le FieldMate est utilisé pour mesurer la puissance laser
- Le FieldMaxI est utilisé pour mesurer la puissance et l'énergie du laser
- Certifiés ISO 17025

• Des [Capteurs de Puissance Thermopile de Coherent®](#), des [Capteurs Thermopile de Détection de Position](#), des [Capteurs d'Énergie Laser](#) ou des or [Capteurs Haute Sensibilité](#) sont vendus séparément

Les Mesureurs de Puissance et d'Énergie Laser de Coherent® sont conçus pour mesurer avec précision et aider à régler la puissance ou l'énergie des lasers continus et pulsés. Le FieldMate, doté d'une aiguille analogique avec un grand écran LCD, est compatible avec les capteurs thermopiles ou optiques et constitue une solution économique pour mesurer la puissance d'un laser lorsqu'une analyse avancée des données n'est pas nécessaire. Le FieldMaxI utilise un grand écran LCD rétroéclairé et dispose d'une interface USB pour la connexion à un ordinateur. Les Mesureurs de Puissance et d'Énergie Laser de Coherent® comprennent le FieldMaxI-TO, qui est compatible avec les capteurs thermopiles ou optiques, tandis que le FieldMaxI-TOP est compatible avec les capteurs thermopiles, optiques ou pyroélectriques. Le LabMax Touch et le LabMax Touch Pro sont une solution tout-en-un pour mesurer la puissance ou l'énergie laser et sont idéaux pour les applications nécessitant une analyse avancée des données. Le LabMax Touch Pro offre des fonctions supplémentaires d'analyse des impulsions et permet un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 MHz.