

## 350 W Détecteurs USB-PowerMax Pro

See More by [Coherent®](#)



Coherent USB-PowerMax Pro Fast Measurement Systems

Stock **#37-076** **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €4.470<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+ €4.470,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

1315456 **Numéro de Modèle:**

Meterless **Type:**

≤10 **Temps de Montée (µs):**

±2 **Calibration Incertaine (%):**

Méthode de Refroidissement:  
Water/Air (intermittent)

Temps de Chute ( $\mu$ s):  
 $\leq 10$

Densité de Puissance Maximale Incidente:  
 $30\text{J}/\text{cm}^2$  (3ns; 755nm)

## Propriétés physiques et mécaniques

Zone Active (mm):  
25 Dia.

## Propriétés optiques

Longueur d'Onde de Calibration (nm):  
810

Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
700 - 1070, 10600

## Electrical

Précision de Compensation Spectrale (%):  
 $\pm 5$

Densité de Puissance Maximale Incidente  
( $\text{kW}/\text{cm}^2$ ):  
50

Gamme de Puissance (Refroidissement à l'Eau):  
3W to 350W

## Connectivité matérielle & interfaçage

Longueur du Câble (m):  
4.2

Interface:  
USB

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:  
[Dispensé](#)

Reach 224:  
[Contains SVHC\(s\)](#)

Certificate of Conformance:  
[Visionner](#)

## Description produit

- Système de mesure d'énergie laser avec une vitesse de mesure extrêmement rapide
- Système USB Prêt à l'Emploi Entièrement Intégré
- Grande Zone Active pour une Mesure Intégrale du Faisceau

Les Détecteurs USB-PowerMax Pro Coherent® disposent d'une technologie de capteur de puissance brevetée qui propose détection thermique ou pyrotechnique beaucoup plus rapide. Ces détecteurs permettent aux utilisateurs de mesurer la puissance moyenne du laser, la puissance de crête et l'énergie de pulsation, tout en affichant le profil temporel de pulsation du faisceau. Ils sont parfaits pour le contrôle de procédés grâce à l'intervention instantanée sur la variation de puissance du laser et l'analyse détaillée des impulsions, sans affecter le rendement du processus. Les Détecteurs USB-PowerMax Pro Coherent® éliminent tout besoin de compteur séparé et présentent une forme compacte, une implémentation simple et une communication facile par le biais d'une interface USB directe ou sans fil via les applications Android™ et iOS disponibles.