

[Afficher tous les 5 produits de la même famille.](#)

# Capteur de Puissance Laser PowerMax Pro HP 1286588 | 15 kW (rafale <10 ms); 1,5 kW (continu)

See More by [Coherent®](#)



Coherent USB-PowerMax Pro Fast Measurement Systems

Stock #12-415 [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €3.345<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+ €3.345,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

## Caractéristiques du produit

1286588 **Numéro de Modèle:**

[Meter required](#) **Type:**

≤10 **Temps de Montée (µs):**

±2	<b>Calibration Incertaine (%):</b>
Water/Air (intermittent)	<b>Méthode de Refroidissement:</b>
≤10	<b>Temps de Chute (µs):</b>
#35-203	<b>Mesureurs Compatibles:</b>
33J/cm <sup>2</sup> (3ns; 755nm)	<b>Densité de Puissance Maximale Incidente:</b>
<b>Propriétés physiques et mécaniques</b>	
25 Dia.	<b>Zone Active (mm):</b>
<b>Propriétés optiques</b>	
810	<b>Longueur d'Onde de Calibration (nm):</b>
700 - 1070, 10600	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
<b>Electrical</b>	
±5	<b>Précision de Compensation Spectrale (%):</b>
50	<b>Densité de Puissance Maximale Incidente (kW/cm<sup>2</sup>):</b>
1W to 350W	<b>Gamme de Puissance (Refroidissement à l'Eau):</b>
<b>Connectivité matérielle &amp; interfaçage</b>	
2.5	<b>Longueur du Câble (m):</b>
DB25	<b>Interface:</b>
<b>Conformité réglementaire</b>	
Dispensé	<b>RoHS 2015:</b>
Contains SVHC(s)	<b>Reach 224:</b>
Visionner	<b>Certificate of Conformance:</b>

## 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.