

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

Lasers CO₂

Série Diamond C Coherent® 20W

See More by [Coherent®](#)



Coherent® Diamond C-Series CO₂ Laser

Stock **#37-077** 1 In Stock

-

1

+

€3.535^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€3.535,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement



Caractéristiques du produit

	Méthode de Refroidissement:
Air	
	Remarque:
Max. Case Temperature: 60°C	
	Classe CDRH:
IV	

1165227	Numéro de Modèle:
Propriétés physiques et mécaniques	
357 x 92.5 x 154.5	Dimensions (mm):
14.5	Poids (lbs):
Propriétés optiques	
>100:1	Polarisation:
10,600.00	Longueur d'Onde (nm):
<1.2	Qualité Mode, M²:
±0.2	Tolérance Diamètre du Faisceau (mm):
1.8	Diamètre du Faisceau (mm):
7.5 ±0.5	Divergence de Faisceau (mrad):
Infrared	Couleur:
10,550 - 10,630	Largeur de Bande (nm):
Electrical	
±8	Stabilité de Puissance (%):
20	Puissance de Sortie (W):
0 to 100% DC	Operating Duty Cycle:
0 to 100	Fréquence (kHz):
Connectivité matérielle & interfaçage	
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #17-206 Europe: #17-206 Japan: #17-206 Korea: # China: #17-206	Alimentation d'Énergie:
Free Space	Type de Sortie:
Environnement & durabilité	
5 to 40	Température d'Utilisation (°C):
-10 to +60 Non-Condensing	Température de Stockage (°C):
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Qualité du Faisceau et Stabilité de Puissance Supérieures pour une Qualité Améliorée du Processus
- Circuit Intégré totalement Scellé et Alimentation RF Incluse
- Large Gamme de Puissance avec Contrôle de Modulation Continu ou Pulsé

Les Lasers CO₂ Série Diamond C de Coherent® sont non seulement fiables grâce à une durée d'utilisation de 50.000 heures, mais disposent aussi d'une qualité et d'une stabilité de faisceau supérieure. Ces lasers sont parfaits pour une large gamme d'applications qui vont du marquage et la gravure au traitement de matériaux. Ces lasers offrent une solution compacte avec son alimentation RF intégrée. La puissance de sortie maximale varie de 20 à 40 watts et peut être contrôlée par le biais de la modulation de largeur d'impulsions (Pulse Width Modulation ou PWM).

Remarque : Une alimentation ([#17-206](#)) est un contrôleur ([#37-079](#)) sont nécessaires au fonctionnement.