

20 W Coherent CO₂-Laser der Diamond-C-Serie

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Coherent® Diamond C-Series CO₂ Laser

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

-

1

+

€3.535^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.535,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich



Produktdetails

Kühlmethode:

Air

Hinweis:

Max. Case Temperature: 60°C

CDRH-Laserklasse:

IV

1165227	Modellnummer:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
357 x 92.5 x 154.5	Größe (mm):
14.5	Gewicht (lbs):
Optische Eigenschaften	
>100:1	Polarisation:
10,600.00	Wellenlänge (nm):
<1.2	Modenqualität M ² :
±0.2	Toleranz Strahldurchmesser (mm):
1.8	Strahldurchmesser (mm):
7.5 ±0.5	Strahldivergenz (mrad):
Infrared	Farbe:
10,550 - 10,630	Bandbreite (nm):
Elektronische Spezifikationen	
±8	Leistungsstabilität (%):
20	Ausgangsleistung (W):
0 to 100% DC	Arbeitszyklus:
0 to 100	Frequenz (kHz):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #17-206 Europe: #17-206 Japan: #17-206 Korea: # China: #17-206	Stromversorgung:
Free Space	Auskopplung:
Umwelt & Haltbarkeit	
5 to 40	Betriebstemperatur (°C):
-10 to +60 Non-Condensing	Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Verbesserung der Prozesse durch hervorragende Strahlqualität und Leistungsstabilität
 - Voll versiegeltes, integriertes Paket mit eingebautem HF-Netzteil
 - Breiter Leistungsbereich mit CW oder Pulsbreitenmodulationsregelung
- Coherent CO₂-Laser der Diamond-C-Serie funktionieren zuverlässig mehr als 50.000 Betriebsstunden und besitzen eine hervorragende Strahlqualität und -stabilität. Diese Laser eignen sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, von der Kennzeichnung und Gravur bis zur Materialverarbeitung. Coherent CO₂-Laser der Diamond-C-Serie sind eine kompakte Option mit integriertem HF-Netzteil. Die maximalen Ausgangsleistungen liegen zwischen 20 und 40 Watt und können durch Impulsbreitenmodulation (PWM) geregelt werden.
- Hinweis:** Netzteil ([#17-206](#)) und Controller ([#37-079](#)) sind für den Betrieb erforderlich.