

Mehrere Linien, 4 Linien auswählbar, 150mW, Argon-Ionen-Laser



Produkt **#58-453** **1 In Stock**

-

1

+

€13.520^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€13.520,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

📌 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Produktdetails

Aufwärmzeit (Minuten):

5.00

Hinweis:

Output Power (mW) Total: 150
8 @ 457 nm, 40 @ 488 nm, 50 @ 514 nm

Lasertyp:

Argon

CDRH-Laserklasse:

IIIb

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Größe (Zoll):	5.06 H x 7.60 W x 13.00 L
Gewicht (kg):	5.9
Strahlagenstabilität (µrad):	<30
Optische Eigenschaften	
Polarisation:	>100:1
Mode:	TEM ₀₀
Wellenlänge (nm):	457.00 / 488 / 514 / Multi-Line
Strahldurchmesser (mm):	0.65
Strahldivergenz (mrad):	0.95
Farbe:	Blue-Green
Elektronische Spezifikationen	
Ausgangsleistung (mW):	150
Leistungsstabilität (%):	< ±1
Energieverbrauch (W):	1500.00
Zeitverzögerung langsamer Start (ms):	30000.00
Rauschen RMS:	30 Hz - 10 MHz <1%
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
Stromversorgung:	100 - 265 VAC, 60/50 Hz
Auskopplung:	Free Space
Konformität mit Standards	
Konformitätszertifikat:	Anzeigen

Produktdetails

- Sehr kompakte Einheit mit integriertem Netzteil
- Einzel- und Mehrlinien-Modelle mit zweikanaliger Luftkühlung
- Leistungskontrollregler auf Rückseite

Diese Serie robuster und effizienter, luftgekühlter Argon-Ionen-Laser zeichnet sich durch einen stabilen, hochwertigen Strahlausgang aus. Durch die Auswahl verschiedener Wellenlänge eignen sich diese Laser für die Wissenschaft und OEMAnwendungen. Die wartungsfreie, versiegelte Spiegellaserröhre ist stoßfest und gut geschützt gegen starke Vibrationen und raue Umgebungen. Zwei eingebaute Ventilatoren in Kombination mit einer einzigartigen zweikanaligen Luftstromführung kühlen die Laserröhre leise und effizient, während gleichzeitig das Netzteil gegen Staub geschützt wird. Der Verschluss für den Strahl wird über einen Kippschalter bedient. Eine Fernbedienung für die Laserfunktionen kann über eine eingebaute Schnittstelle angeschlossen werden.

Der mehrlinige Argon-Ionen-Laser mit wählbarer Wellenlänge verfügt über ein Filtrerrad zur Einstellung des Lasers auf eine der drei gängigen Argonlinien (457 nm, 488 nm, 514 nm) oder auf alle Linien zusammen.

Bitte beachten Sie: Bitte [kontaktieren Sie unser Vertriebsbüro](#), wenn Sie eine Faserkopplung mit [#58-453](#) benötigen.