

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



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

- 1 + €13.520<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€13.520,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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

5.06 H x 7.60 W x 13.00 L **Größe (Zoll):**

5.9 **Gewicht (kg):**

<30 **Strahlagenstabilität (µrad):**

## Optische Eigenschaften

>100:1 **Polarisation:**

TEM<sub>00</sub> **Mode:**

457.00 / 488 / 514 / Multi-Line **Wellenlänge (nm):**

0.65 **Strahldurchmesser (mm):**

0.95 **Strahldivergenz (mrad):**

Blue-Green **Farbe:**

## Elektronische Spezifikationen

150 **Ausgangsleistung (mW):**

<±1 **Leistungsstabilität (%):**

1500.00 **Energieverbrauch (W):**

30000.00 **Zeitverzögerung langsamer Start (ms):**

30 Hz - 10 MHz <1% **Rauschen RMS:**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

100 - 265 VAC, 60/50 Hz **Stromversorgung:**

Free Space **Auskopplung:**

## Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

## 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 Strahl aus. Durch die Auswahl verschiedener Wellenlängen eignen sich diese Laser für die Wissenschaft und OEM-Anwendungen. Die wartungsfreie, versiegelte Spiegellaseröhre ist stoßfest und gut geschützt gegen starke Vibrationen und raue Umgebungen. Zwei eingebaute Ventilatoren in Kombination mit einer einzigartigen zweikanaligen Luftstromführung kühlen die Laseröhre 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.