

## Argon Laser: Stellar-RMN 514/50

With its hard-sealed lased tube and state-of-the-art power supply both combined into a single package, the Stellar-RMN 514/50 laser offers the smallest footprint available in its class.

The Stellar-RMN 514/50, which incorporates the E-Cool-S Remote Cooling Option to eliminate fan vibration noise from the laser beam, is configured specifically for use within Raman spectroscopy and microscopy applications.

[Contact us for Pricing](#)



## Argon Laser: Technical Specifications

### Stellar-RMN 514/50

Wavelength	514.5nm
Maximum Output Power	(Total) 50mW
Beam Mode	TEM <sub>00</sub>
Beam Diameter	1/e <sup>2</sup> 0.65mm
Beam Divergence	0.95mrad
Beam Pointing Stability	<30urad
Output Power Drift (after warm-up)	< +/- 1%
Beam Amplitude Noise	< 1% RMS
Polarization Ratio	> 250:1
Warm-up Time	5 Minutes
Line Voltage / Line Frequency	100VAC – 265VAC / 50Hz – 60Hz
Power Consumption	< 1500 Watts
Dimensions (LxWxH – inches)	13.0" x 7.6" x 5.1"
Weight (lbs/Kg)	14lbs / 6.4Kg

## Products

- [Customize your Laser](#)
- [All-In-One Argon Laser Systems](#)
  - [Stellar-Pro 457/10](#)
  - [Stellar-Pro 488/50](#)
  - [Stellar-Pro 514/50](#)

- [Stellar-Pro ML/150](#)
- [Stellar-Pro-L 457/20](#)
- [Stellar-Pro-L 488/100](#)
- [Stellar-Pro-L 514/100](#)
- [Stellar-Pro-L ML/300](#)
- [Stellar-Pro-L ML/1000](#)
- [Stellar-Pro-Select 150](#)
- [Stellar-Pro-L-Select 300](#)
- [Stellar-RMN 488/50](#)
- [Stellar-RMN 514/50](#)
- [Stellar-RMN ML/150](#)
- [Standard Argon Laser Heads](#)
- [Accessories/Options](#)
- [Product Uses](#)
- [Online Store](#)

## Contact Us

Contact us today for more info about our products.

### [Contact Us Today](#)

- [Home](#)
- [Products](#)
  - [Customize your Laser](#)
  - [All-In-One Argon Systems](#)
    - [Stellar-Pro 457/10](#)
    - [Stellar-Pro 488/50](#)
    - [Stellar-Pro 514/50](#)
    - [Stellar-Pro ML/150](#)
    - [Stellar-Pro-L 457/20](#)
    - [Stellar-Pro-L 488/100](#)
    - [Stellar-Pro-L 514/100](#)
    - [Stellar-Pro-L ML/300](#)
    - [Stellar-Pro-L ML/1000](#)
    - [Stellar-Pro-Select 150](#)
    - [Stellar-Pro-L-Select 300](#)
    - [Stellar-RMN 488/50](#)
    - [Stellar-RMN 514/50](#)
    - [Stellar-RMN ML/150](#)
  - [Argon Laser Heads](#)
    - [Aries-163 488/25](#)
    - [Aries-163 514/25](#)
    - [Aries-163 ML/50](#)
    - [Aries-2211 488/25](#)
    - [Aries-2211 514/25](#)

- [Aries-2211 ML/50](#)
- [Accessories/Options](#)
  - [Laser Controllers](#)
  - [Cooling Fans](#)
  - [Safety Eyewear](#)
  - [Power Supply](#)
  - [Coupling Adapter](#)
  - [Fiber Delivery Components](#)
  - [Power Measurement](#)
  - [Safety Interlock](#)
  - [Wavelength Select Modules](#)
- [Product Uses](#)
- [Online Store](#)
- [OEM Solutions](#)
- [Service](#)
- [About Us](#)
  - [Distribution](#)
  - [Privacy Policy](#)
  - [Terms and Conditions](#)
  - [Contact Us](#)
  - [Articles](#)



[Home](#) | [View Cart](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#)

**801-983-2682**

**Get Quote Now**

- [Products](#)
- [Distribution](#)
- [Service](#)
- [Contact Us](#)
- [Privacy Policy](#)

© 2009–2019 Modu-Laser, all rights reserved