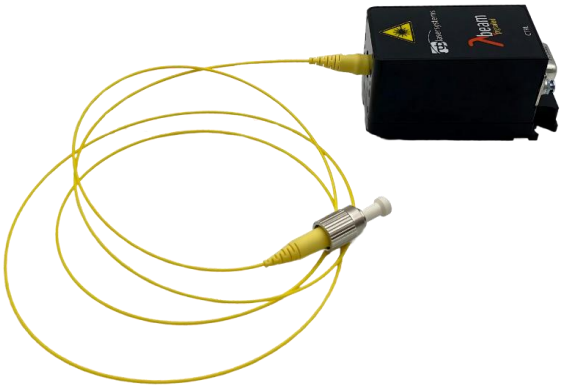
rgb lasersystems

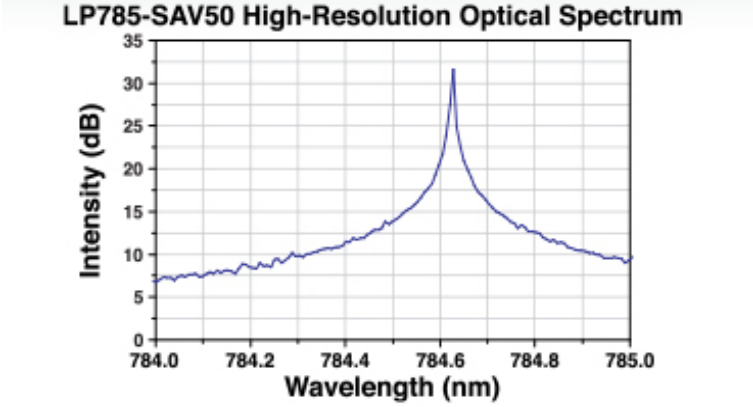
λbeam pigtailed

785nm VHG-stabilized lasersystem



KEY FEATURES:

* 785 nm Center Wavelength
* Wavelength-Stabilized Output
* Narrow 10 MHz Typical Linewidth (CW)
* Pigtailed Single Mode Optical Fiber with FC/APC Connector (2.0 mm Narrow Key)
* Integrated Optical Isolator to Protect Against Back Reflections



APPLICATIONS:

* RAMAN Spectroscopy
* Microscopy

Parameters	MIN	Typical	MAX	Conditions
Optical parameters				
Wavelength	784 nm	785 nm	786 nm	
Output power		50 mW		
Power stability		+/- 1%		10h
Operating temperature				Within 15-30°C
Spectral Width (FWHM)		0.05 pm		at recommended temperature & within the defined power range
Reliability				
Storage temperature				-10°C up to +65°C
Expected lifetime (diode)	10,000 hours			at rated power & room temp.

All specifications are subject to change without notice. The latest versions can be found on our website.

東京インスツルメンツ TOKYO INSTRUMENTS
グローバルにネットワークを広げ、最先端の科学をお客様に提供
本　社：〒134-0088 東京都江戸川区西葛西6-18-14 T.I ビル　Tel. 03-3686-4711
営業所：〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-46 新大阪北ビル　Tel. 06-6393-7411
URL：https://www.tokyoinst.co.jp　Mail：sales@tokyoinst.co.jp

TII Group Company
UNISOKU TII Group 超高真空・極低温走査型プローブ顕微鏡 高速分光測定装置、クライオスタット
LOTIS TII Nd:YAGレーザー、Ti:Sレーザー OPOレーザー

● 本カタログに記載されている内容は、改良のため予告無く変更する場合があります。（製品の仕様、性能、価格などはカタログ発行当時のものです）
● 本カタログに記載されている内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されております。
● 本カタログに記載されているメーカー名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

RGB Lasersystems GmbH
Hauptstraße 35, 93343 Saal / Germany
Phone: +49 9441 1750330
sales@rgb-photonics.com
rgb-lasersystems.com