

- [FemtoFYb 1030-400](#)
- [FemtoFYb 1030-800](#)
- [PicoFYb 1030](#)
- [PicoFYb 1064](#)
- [FemtoFErb 1560](#)
- [FemtoFErb 1560 FD6.5](#)
- [FemtoFErb 1950](#)
- [FemtoFiber pro](#)
 - [FemtoFiber pro TVIS](#)
 - [FemtoFiber pro NIR](#)
 - [FemtoFiber pro TNIR](#)
 - [FemtoFiber pro SCIR](#)
 - [FemtoFiber pro UCP](#)
 - [FemtoFiber pro SCYb](#)
 - [FemtoFiber pro IR](#)
 - [FemtoFiber pro IRS-II](#)
- [FemtoFiber ultra](#)
 - [FemtoFiber ultra 780](#)
 - [FemtoFiber ultra 920](#)
 - [FemtoFiber ultra 1050](#)
 - [FemtoFiber ultra 1560](#)
- [FemtoFiber vario](#)
 - [FemtoFiber vario 1030](#)
- [FemtoFiber dichro](#)
 - [FemtoFiber dichro midIR](#)
- [FemtoFiber customized](#)
 - [FemtoFiber CARS](#)
 - [FemtoFiber FluoLife](#)
 - [FemtoFiber Terahertz Freeze](#)
 - [FemtoFiber OPO](#)
 - [FemtoFiber Terahertz Pump-Probe](#)
 - [FemtoFiber Quantum Microscopy](#)
- [Terahertz Systems](#)
 - [Frequency-Domain](#)
 - [TeraScan](#)
 - [TeraBeam](#)
 - [□□□□□□□□□□□□□□□□](#)
 - [□□□□□□□□□□](#)
 - [GaAs□InGaAs □□□□□□□□](#)
 - [Time-Domain](#)
 - [TeraFlash pro](#)
 - [Imaging Extension](#)
 - [TeraFlash smart](#)
 - [TeraSpeed](#)
 - [□□□□□□□□](#)
 - [Accessories](#)
 - [□□□□□□□□□□□□□□](#)

- [Photonic Integrated Circuits](#)
- [Frequency Combs](#)
 - [DFC CORE / DFC CORE+](#)
 - [DFC Extensions](#)
 - [DFC BC / DFC MD](#)
 - [Complete DFC Systems](#)
 - [Locking Electronics](#)
 - [DFC SDL](#)
- [Multi-Laser Engines](#)
 - [iChrome CLE](#)
 - [iChrome MLE](#)
- [Customized Solutions](#)
 - [SodiumStar](#)
 - [633 nm High Power](#)
 - [213 nm 10 mW cw](#)
 - [193 nm sub-mW](#)
- [Wavemeters / Photonicals](#)
 - [Optical Isolators](#)
 - [Single-Stage-TOPTICA-Isolators](#)
 - [Dual-Stage-TOPTICA-Isolators](#)
 - [Photonic Isolators](#)
 - [Wavelength Meters](#)
 - [Photonic Docking](#)
 - [FiberDock](#)
 - [FiberOut](#)
 - [Photonic Docking](#)
 - [Photonic Docking](#)
 - [Photonic Docking](#)
 - [Laser Diodes](#)
 - [Fabry-Perot](#)
 - [AR-coated](#)
 - [DFB/DBR](#)
 - [Tapered Amplifiers](#)
 - [ToptiCalc](#)
- [applications](#)
 - [Biophotonics](#)
 - [High-Content-Analysis](#)
 - [Industrial Manufacturing](#)
 - [Photonic](#)
 - [Photonic](#)
 - [Computer-To-Plate](#)
 - [Fundamental Quantum Technology](#)
 - [Atom-Laser-Cooling-&-Trapping](#)
 - [Ion-Laser-Cooling-&-Trapping](#)
 - [Degenerate-Quantum-Gases\(BEC,DFG\)](#)
 - [Rydberg-Excitation](#)
 - [Optical-Pumping-&-EIT](#)

- [Quantum-Dots-&-Microcavities](#)
- [Optical Microscopy](#)
 - [Confocal-Microscopy](#)
 - [Raman-Microscopy](#)
 - [Multiphoton-Microscopy](#)
 - [SHG-Microscopy](#)
 - [THG-Microscopy](#)
 - [Nearfield-Chemical-Imaging](#)
- [Terahertz Sensing](#)
 - [Plastic-Inspection](#)
 - [Paint-and-Coating-Layers](#)
 - [Industrial-Quality-Control](#)
 - [Material-Research](#)
 - [Gas-Sensing](#)
 - [Hydration-Monitoring](#)
 - [Ultrafast-Dynamics](#)
 - [Security](#)
- [Applied Quantum Technology](#)
 - [Sensing-Metrology](#)
 - [Communication](#)
 - [Spectroscopy](#)
 - [Direct-Frequency-Comb-Spectroscopy](#)
 - [Microwave-Generation](#)
- [Ultrafast Studies](#)
 - [Pump-probe-Spectroscopy](#)
 - [fs/ps-Material-Processing](#)
 - [2-Photon-Polymerization](#)
 - [Time-Resolved-Microscopy](#)
 - [Fluorescence-Lifetime-Imaging](#)
 - [Optical-Coherence-Tomography](#)
 - [Mid-IR-Generation](#)
- [Semicon / Metrology](#)
 - [Scatterometry](#)
 - [Inspection](#)
 - [Ellipsometry](#)
 - [Microlithography](#)
 - [Lithography-Optics-Inspection](#)
- [Astronomy & Geology](#)
 - [Laser-Guide-Star](#)
 - [LIDAR-Seeding](#)
 - [Distance-Metrology](#)
- [Technology](#)
 - [Technical-Tutorials](#)
 - [Tunable Diode Lasers](#)
 - [Tapered Amplifiers](#)
 - [Frequency Conversion](#)
 - [Femtosecond Fiber](#)

- [Terahertz](#)
 - [□□□□□□□□](#)
 - [□□□□□□](#)
 - [CW □□□□□□□□](#)
 - [□□□□□□□□□□](#)
 - [□□□□□□](#)
 - [TOPTICA-Proprietary](#)
 - [smart□□□□](#)
 - [pro□□□□ / □□□□□□](#)
 - [ultra□□□□](#)
 - [CERO](#)
 - [CHARM](#)
 - [COOL](#)
 - [FINE](#)
 - [SKILL](#)
 - [TOPTICA Python Laser SDK](#)
 - [Python Laser SDK](#)
- [Company](#)
 - [Company-Profile](#)
 - [All-Wavelengths](#)
 - [Press](#)
 - [News-TOPTICA-Tuesday](#)
 - [People](#)
 - [Worldwide-Representatives](#)
 - [Events-Exhibitions](#)
 - [Quality-Management](#)
 - [Terms-of-Sale](#)
 - [Cooperations](#)
 - [Downloads](#)
- [Careers](#)
 - [TOPTICA□□□□□□](#)
 - [Jobs in Germany](#)
 - [Jobs Worldwide](#)
- [Contact](#)
 - [Contact-us](#)
 - [Sales-request](#)
 - [Support](#)
 - [Imprint](#)
 - [Newsletter](#)
- [□□□□](#)
 - [Single Mode Diode Lasers](#)
 - [iBeam smart](#)
 - [iBeam smart PT](#)
 - [Single Frequency Lasers](#)
 - [iBeam smart WS](#)
 - [TopMode](#)

- [Holo-Litho 405](#)
- [TopWave 266](#)
- [XTRA II](#)
- [UV / RGB Solutions](#)

Tunable Diode Lasers

- [ECDL/DFB Lasers](#)
 - [CTL](#)
 - [DL pro](#)
 - [DFB pro](#)
 - [MDL pro](#)
- [Frequency Converted Lasers](#)
 - [SHG pro](#)
 - [DL-SHG](#)
 - [DL TA-SHG pro](#)
 - [DL TA-FHG pro](#)
 - [TOPO](#)
- [Amplified Lasers](#)
 - [TA pro](#)
 - [BoosTA pro](#)
 - [BoosTA](#)
- [Laser Driving Electronics](#)
 - [DLC pro](#)
- [Laser Locking Electronics](#)

ps/fs Fiber Lasers

- [FemtoFiber smart](#)
- [FemtoFiber pro](#)
- [FemtoFiber ultra](#)
- [FemtoFiber vario](#)
- [FemtoFiber dichro](#)
- [FemtoFiber customized](#)

Terahertz Systems

- [Frequency-Domain](#)
 - [TeraScan](#)
- [Time-Domain](#)
 - [TeraFlash pro](#)
 - [Imaging Extension](#)
 - [TeraFlash smart](#)
 - [TeraSpeed](#)
- [Accessories](#)

Frequency Combs

- [DFC CORE / DFC CORE+](#)
- [DFC Extensions](#)
- [DFC BC / DFC MD](#)
- [Complete DFC Systems](#)
- [Locking Electronics](#)
- [DFC SDL](#)

Multi-Laser Engines

- [iChrome CLE](#)
- [iChrome MLE](#)

Customized Solutions

- [SodiumStar](#)
- [633 nm High Power](#)
- [213 nm 10 mW cw](#)
- [193 nm sub-mW](#)

Wavemeters / Photonicals

- [Optical Isolators](#)
- [Wavelength Meters](#)
- [□□□□□□](#)
 - [FiberDock](#)
 - [FiberOut](#)
 - [□□□□□□□□□□](#)
- [Laser Diodes](#)
 - [Fabry-Perot](#)
 - [AR-coated](#)
 - [DFB/DBR](#)
 - [Tapered Amplifiers](#)

- [□□□□□□](#)

Biophotonics

- [High-Content-Analysis](#)

Industrial Manufacturing

- [□□□□](#)
- [□□□□□](#)
- [Computer-To-Plate](#)

Fundamental Quantum Technology

- [Atom-Laser-Cooling-&-Trapping](#)
- [Ion-Laser-Cooling-&-Trapping](#)
- [Degenerate-Quantum-Gases\(BEC,DFG\)](#)
- [Rydberg-Excitation](#)
- [Optical-Pumping-&-EIT](#)
- [Quantum-Dots-&-Microcavities](#)

Optical Microscopy

- [Confocal-Microscopy](#)
- [Raman-Microscopy](#)
- [Multiphoton-Microscopy](#)
- [SHG-Microscopy](#)
- [THG-Microscopy](#)
- [Nearfield-Chemical-Imaging](#)

Terahertz Sensing

- [Plastic-Inspection](#)
- [Paint-and-Coating-Layers](#)
- [Industrial-Quality-Control](#)
- [Material-Research](#)
- [Gas-Sensing](#)
- [Hydration-Monitoring](#)

- [Ultrafast-Dynamics](#)
- [Security](#)

[Applied Quantum Technology](#)

- [Sensing-Metrology](#)
- [Communication](#)
- [Spectroscopy](#)
- [Direct-Frequency-Comb-Spectroscopy](#)
- [Microwave-Generation](#)

[Ultrafast Studies](#)

- [Pump-probe-Spectroscopy](#)
- [fs/ps-Material-Processing](#)
- [2-Photon-Polymerization](#)
- [Time-Resolved-Microscopy](#)
- [Fluorescence-Lifetime-Imaging](#)
- [Optical-Coherence-Tomography](#)
- [Mid-IR-Generation](#)

[Semicon / Metrology](#)

- [Scatterometry](#)
- [Inspection](#)
- [Ellipsometry](#)
- [Microlithography](#)
- [Lithography-Optics-Inspection](#)

[Astronomy & Geology](#)

- [Laser-Guide-Star](#)
- [LIDAR-Seeding](#)
- [Distance-Metrology](#)

- [□□□□□](#)

[Technical-Tutorials](#)

- [Tunable Diode Lasers](#)
- [Tapered Amplifiers](#)
- [Frequency Conversion](#)
- [Femtosecond Fiber](#)
- [Terahertz](#)
- [□□□□□□](#)

[TOPTICA-Proprietary](#)

- [smart□□□□](#)
- [pro□□□□ / □□□□□□](#)
- [ultra□□□□](#)
- [CERO](#)
- [CHARM](#)
- [COOL](#)
- [FINE](#)
- [SKILL](#)

[TOPTICA Python Laser SDK](#)

- [Python Laser SDK](#)

- [□□□□](#)

[Company-Profile](#)

- [All-Wavelengths](#)
- [Press](#)
- [News-TOPTICA-Tuesday](#)
- [People](#)
- [Worldwide-Representatives](#)
- [Events-Exhibitions](#)
- [Quality-Management](#)
- [Terms-of-Sale](#)
- [Cooperations](#)
- [Downloads](#)
- [TOPTICA](#)
- [Jobs in Germany](#)
- [Jobs Worldwide](#)
- [Contact-us](#)
- [Sales-request](#)
- [Support](#)
- [Imprint](#)
- [Newsletter](#)

TOPTICA Photonics AG - A passion for precision - www.toptica.com

- [products](#)
- [Wavemeters / Photonicals](#)
- [Laser Diodes](#)
- [Fabry-Perot](#)

[products](#)

- [Wavemeters](#)
- [Laser Diodes](#)
- [Fabry-Perot](#)
- [Photonic Crystals](#)
- [Photonic Waveguides](#)
- [Photonic Integrated Circuits](#)
- [Photonic Sensors](#)
- [Photonic Switches](#)
- [Photonic Modulators](#)
- [Photonic Filters](#)
- [Photonic Isolators](#)
- [Photonic Circulators](#)
- [Photonic Couplers](#)
- [Photonic Splitters](#)
- [Photonic Combiners](#)
- [Photonic Multiplexers](#)
- [Photonic Demultiplexers](#)
- [Photonic Add-Drop Multiplexers](#)
- [Photonic Crossbar Switches](#)
- [Photonic Matrix Switches](#)
- [Photonic Interconnects](#)
- [Photonic Interconnects/Photonicals](#)
 - [Wavemeters](#)
 - [Laser Diodes](#)
 - [Fabry-Perot](#)

- [AR-coated](#)
- [DFB/DBR](#)
- [Tapered Amplifiers](#)
- [External Cavity Diodes](#)

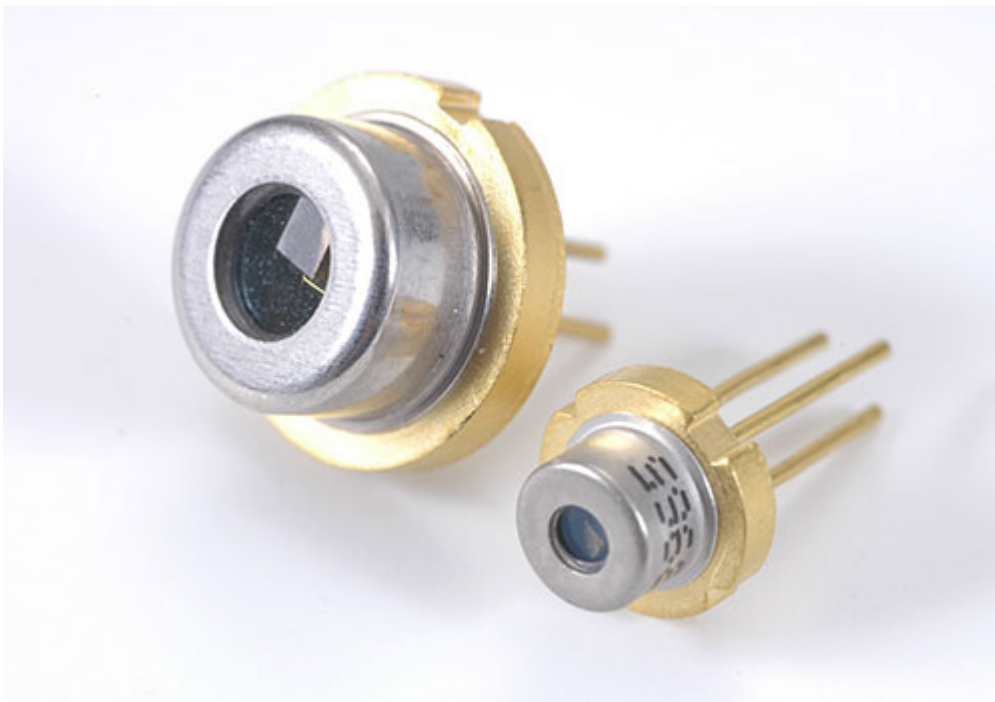
Fabry Perot Laser Diodes

- Wavelength 369 nm .. 1080 nm
- ECDL up to ~300 mW
- Single Transverse Mode, TEM00, Single Longitudinal Mode
- TOPTICA [External Cavity Diode Lasers](#) (ECDL) [DL Series](#) [DL Series](#)
- External Cavity Diode Lasers (ECDL) ([External Cavity Diode Lasers](#))

TOPTICA External Cavity Diode Lasers (ECDL) DL Series DL Series

External Cavity Diode Lasers (ECDL) [DL Series](#) External Cavity Diode Lasers

[DL Series](#)



- [Specifications](#)

