

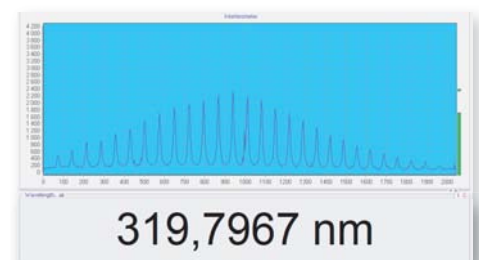
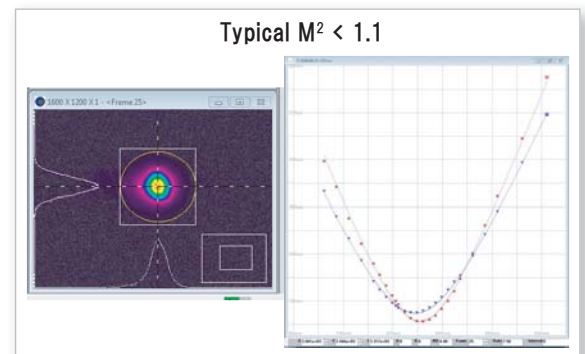
# Cobolt Zydeco™ 320 nm 20 mW

プロタイプモデル . 0320-05-01-0020-XXXX



## 製品仕様

製品番号	90407
波長	319.8 ± 0.15 nm
出力 320 nm	20 mW
ノイズ, 250 Hz - 2 MHz (pk-pk)	< 5 %
ノイズ, 250 Hz - 2 MHz (rms)	< 0.7 %
長時間安定度 (8 時間 ± 3°C)	< 2 %
拡がり角	< 0.8 mrad
空間モード (TEM <sub>00</sub> )	M <sup>2</sup> < 1.1
ビーム径 1/e <sup>2</sup> @ 出射端	700 ± 70 μm
ビーム真円度	< 0.90 : 1
消光比 (水平, 垂直)	> 100 : 1
スペクトルライン幅 (FWHM)	< 1 MHz
波長安定度 (8 時間 ± 3°C)	< 1 pm
ビームポインティングスタビリティ	< 10 μrad / °C
通信方法	USB または RS-232
電源仕様	15VDC, 6 A
消費電力	< 65 W, 一般的には30W
レーザーヘッド底面最高温度	45 °C
保存温度	-10 → +60°C
保障	12ヵ月, 5000 時間



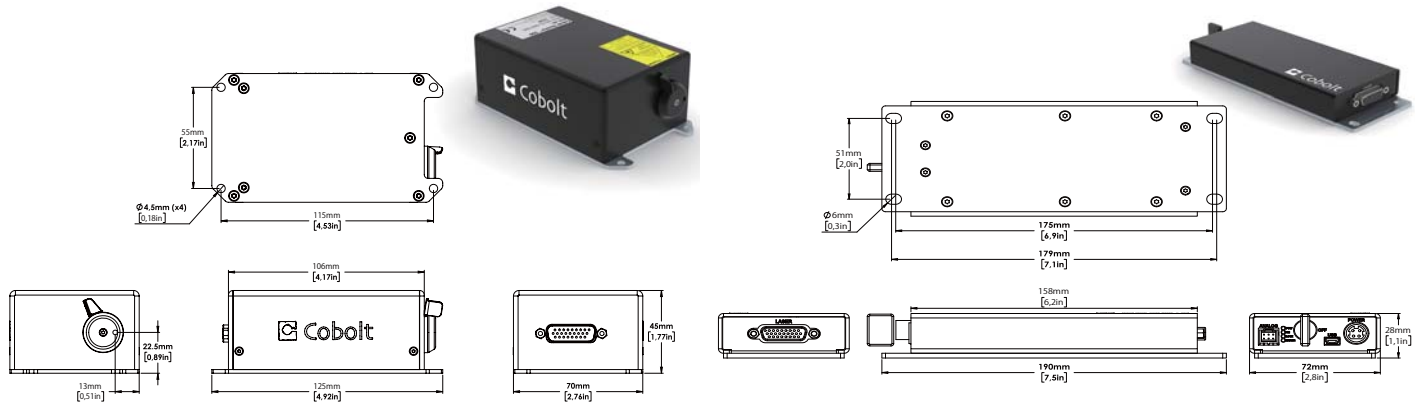
HÜBNER Photonics



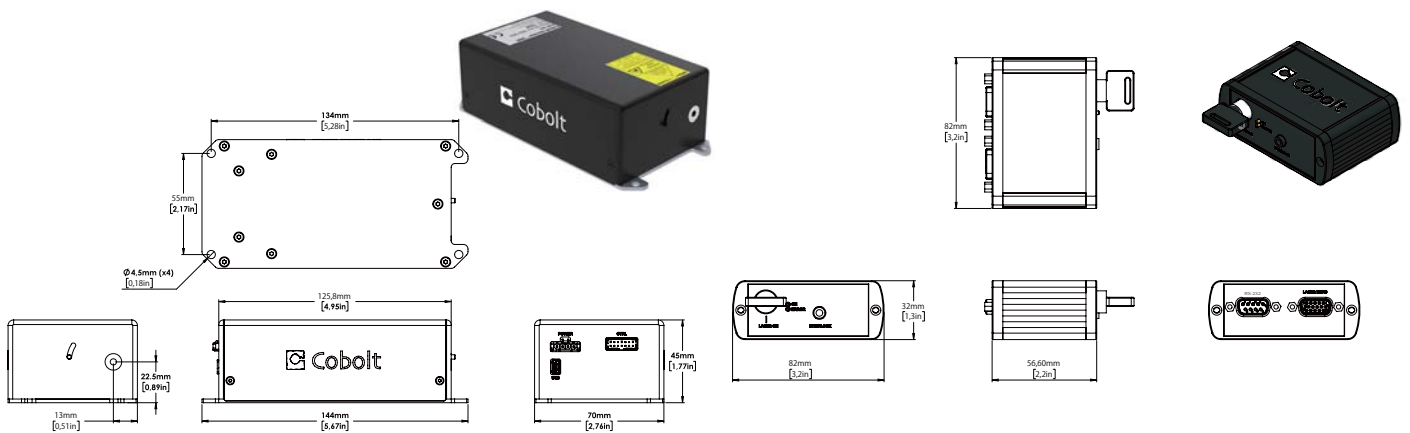
# Cobolt Zydeco™ 320 nm 20 mW

## 機械的仕様

05-01



## コントローラー



## Our Locations

**Cobolt AB**  
(Sales in Norway, Sweden, Finland and Denmark)  
Solna, Sweden  
Phone: +46 8 545 912 30  
Fax: +46 8 545 912 31  
E-mail: [info@cobollasers.com](mailto:info@cobollasers.com)

**HÜBNER GmbH & Co. KG**  
(Sales in Germany, Switzerland and Austria)  
Kassel, Germany  
Phone: +49 6251 770 6686  
Fax: +49 6251 860 9917  
E-mail: [info.de@hubner-photonics.com](mailto:info.de@hubner-photonics.com)

**HÜBNER Photonics Inc.**  
(Sales in USA, Canada and Mexico)  
San Jose, California, USA  
Phone: +1 (408) 708 4351  
Fax: +1 (408) 490 2774  
E-mail: [info.usa@hubner-photonics.com](mailto:info.usa@hubner-photonics.com)

**HÜBNER UK Limited**  
(Sales in UK & Ireland)  
Derby, Great Britain  
Phone: +44 2380 438701  
E-mail: [info.uk@hubner-photonics.com](mailto:info.uk@hubner-photonics.com)

Find local sales representatives at [www.hubner-photonics.com](http://www.hubner-photonics.com)

Australia, Benelux, Brazil, China, Estonia, Latvia, Lithuania, France, India, Israel, Italy, Japan, Poland, Russia, Belarus, Singapore, Malaysia, Thailand, South Korea, Spain and Portugal, Taiwan

DATA SHEET | PRELIMINARY | OCTOBER 2020

