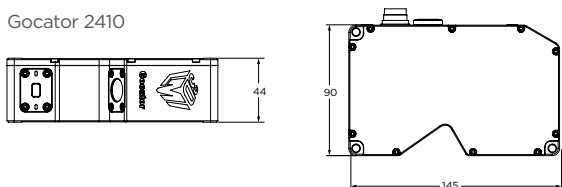


GOCATOR 2400 SERIES MODELS	2410	2420	2430	2440	2450	2490
Data Points / Profile	1710	1940	1500	1500	1800	1920
Resolution X (µm) (Profile Data Interval)	5.8 - 6.2	14.0 - 16.5	37.0 - 57.0	90.0 - 130.0	100 - 255	250.0 - 1100.0
Linearity Z (+/- % of MR)	0.015%	0.006%	0.01%	0.01%	0.01%	0.04%
Repeatability Z (µm)	0.2	0.4	0.8	1.2	2.0	12.0
ระยะห่าง (CD) (มม.)	19.0	60.0	75.0	183.0	270.0	350.0
ช่วงการวัด (MR) (มม.)	6.0	25.0	80.0	210.0	550.0	1525.0
Field of View (FOV) (mm)	10.0	27.0 - 32.0	47.0 - 85.0	96.0 - 194.0	145.0 - 425.0	390.0 - 2000.0
Laser Class	2M, 3R (blue, 405 nm)	2M, 3R (blue, 405 nm)	2, 3R, 3B (red, 660 nm; blue, 405nm)	2, 3R, 3B (red, 660 nm; blue, 405nm)	2, 3R, 3B (blue, 405nm)	2, 3R (red, 660 nm)
ขนาด (mm)	44x90x145	44x90x145	44x90x155	44x90x190	44x90x240	49x85x272
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	0.88	0.88	1.0	1.2	1.2	1.5

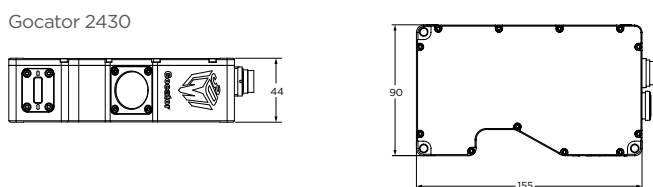
ALL 2400 SERIES MODELS

Scan Rate	200 Hz, up to 5 kHz. (Note: 2400 series มีความเร็วในการ Scan สูงเป็น 2 เท่า เมื่อเทียบกับ 2300 series)
Interface	Gigabit Ethernet
Inputs	Differential Encoder, Laser Safety Enable, Trigger
Outputs	2x Digital output, RS-485 Serial (115 kBaud), 1x Analog Output (4 - 20 mA)
Input Voltage (Power)	+24 to +48 VDC (9 Watts); Ripple +/- 10%
Housing	Gasketed aluminum enclosure, IP67
Operating Temperature	0 to 50°C
Storage Temperature	-30 to 70°C
ความต้านทานการสั่นสะเทือน	10 to 55 Hz, 1.5 mm double amplitude in X, Y, and Z directions, 2 hours per direction
Shock Resistance	15 g, half sine wave, 11 ms, positive and negative for X, Y, and Z directions
Scanning Software	GUI ที่ใช้บนราเชอร์และ SDK Open source สำหรับการกำหนดค่าและการสร้างภาพ 3D แบบเรียลไทม์ SDK Open source ไดรเวอร์ดั้งเดิมและโปรโตคอลอุตสาหกรรมสำหรับการรวมเข้ากับแพลตฟอร์มของผู้ใช้แอปพลิเคชันการประมวลผลภาพของบุคคลที่สามและ PLCs

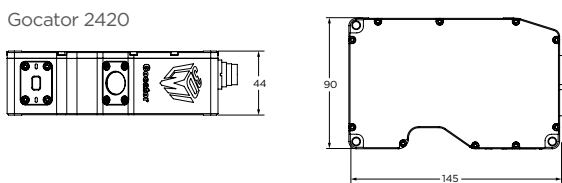
Gocator 2410



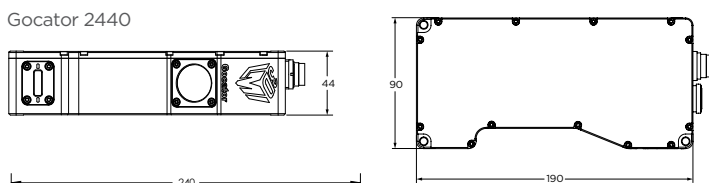
Gocator 2430



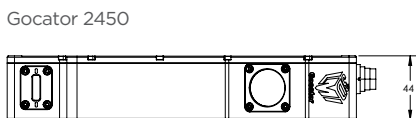
Gocator 2420



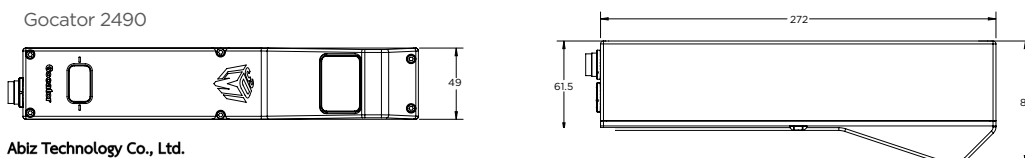
Gocator 2440



Gocator 2450



Gocator 2490



Abiz Technology Co., Ltd.

57/65 Soi Song Sa-ard, Vibhavadi Rangsit Road Chomphon, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

Email : info@abizsensor.com Telephone : +66 (0) 2-275-5475 Fax : +66 (0) 2-275-5875

Mobile : +66 (0) 99-915-1459, +66 (0) 81-898-8398

www.abizsensor.com

AMERICAS

LMI Technologies Inc.
Burnaby, BC, Canada

EMEAR

LMI Technologies GmbH
Teltow/Berlin, Germany

ASIA PACIFIC

LMI (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

LMI Technologies has offices worldwide. All contact information is listed at lmi3d.com/contact

