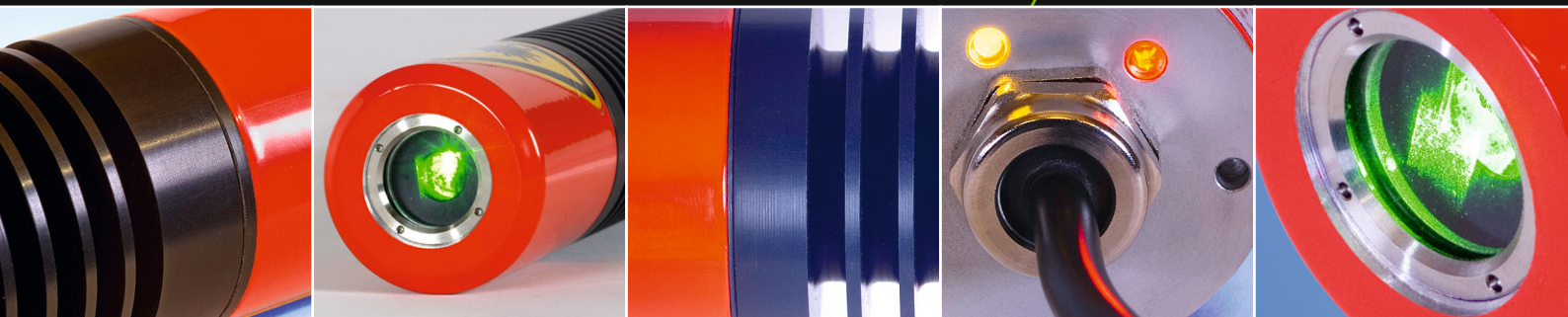


PY LASER

 **LINIENLASER**
Leistungen von 10 bis 20 mW

millimetergenau projizieren



PY LASER.



IHRE VORTEILE.

- Optimale Sichtbarkeit mit grünem Strahl
- SUPERLINE Optik für optimale Helligkeit
- Integrierte Kühlung
- Standarddurchmesser 40 mm
- Weitbereichsnetzteil 100-240 VAC
- Linienbreite fokussierbar
- Temperaturüberwachung mit Abschaltautomatik

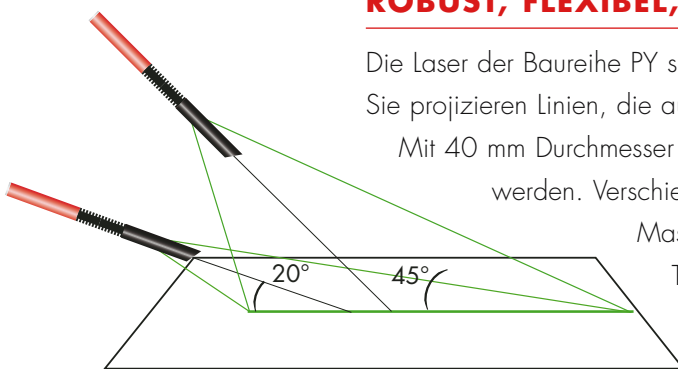
HELL, KONTRASTREICH, GUT SICHTBAR.

Grüne Laser sind fast fünfmal so gut sichtbar wie rote Laser gleicher Leistung. Damit hebt sich der Strahl der LAP PY Laser auch auf glänzenden, feuchten und stark gemusterten Materialien sehr gut von der Oberfläche ab. In Verbindung mit der LAP SUPERLINE Optik, die dafür sorgt, dass die Linienhelligkeit über die gewünschte Linienlänge optimal verteilt wird, ergibt sich eine herausragende Sichtbarkeit. Auch die Linienbreite kann durch die integrierte Fokussierung nach Wunsch eingestellt werden. Frontkappe und Schutzfenster lassen sich bei Verschmutzung oder Beschädigung einfach abnehmen oder auswechseln.

ROBUST, FLEXIBEL, HANDLICH.

Die Laser der Baureihe PY sind für den harten Industrieinsatz konstruiert. Sie projizieren Linien, die auch bei Tageslicht gut sichtbar sind.

Mit 40 mm Durchmesser können PY Laser vielerorts einfach angebracht werden. Verschiedene Halterungen und Ausleger für bestimmte Maschinentypen helfen Ihnen dabei. Die integrierte Temperaturüberwachung schützt den Laser vor Schäden, indem sie ihn bei zu hohen Temperaturen abschaltet.



TECHNISCHE DATEN.

VARIANTEN.

Ausgangsleistung	Linienlaser	Laserklasse	Linienlänge ¹⁾
10 mW	LAP 10 PYL	2M	bis zu 10 m
15 mW	LAP 15 PYL	2M	bis zu 20 m
20 mW	LAP 20 PYL	3R	bis zu 30 m

1) abhängig von Lichtverhältnissen, Montagehöhe und -winkel

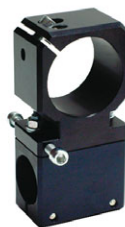
ALLGEMEINE DATEN.

Lasertyp, Wellenlänge	DPSS, 532 nm, grün
Linienbreite (nach ISO 11146)	0,5 - 3 mm
Schutzklasse	IP 54
Versorgungsspannung	100 - 240 VAC
Leistungsaufnahme	< 5 W
Umgebungsbedingungen	0° bis +40°C, 35 - 90 % rel. Feuchte, nicht kondensierend
Abmaße	Laser: Länge 396 mm × Ø 40 mm, mit Kappe: Länge 550 mm, Kappe Ø 45 mm
Schock, Vibration	max. 5 g



HALTERUNGEN.

Neben den abgebildeten Modellen bietet LAP Verfahrhalterungen, Halterungen für bestimmte Maschinentypen und individuelle Lösungen.



B2-PD



B2-PD-J

Darüber hinaus hat LAP große Erfahrung mit vollständig kundenspezifischen Lösungen für individuelle Projektionsaufgaben. Fragen Sie uns!



L A S E R

projizieren und
berührungsfrei messen



LAP Laser LLC.

Vertrieb, Service

7669 Wooster Pike
Cincinnati, OH 45227
USA

Tel. +1 (513) 271-4529
Fax +1 (513) 271-3821
E-mail info-us@lap-laser.com

**LAP GmbH
Laser Applikationen**

Firmenzentrale: Produktion, Vertrieb, Service

Zeppelinstr. 23
21337 Lüneburg
Deutschland

Tel. +49 (0)4131 9511-95
Fax +49 (0)4131 9511-96
E-mail info@lap-laser.com

**LAP Laser Applications
Asia Pacific Pte Ltd**

Vertrieb, Service

Block 750A, #07-02 Suite 8
Technopark at Chai Chee
Singapore 469001
Singapur

Tel. +65 6536 9990
Fax +65 6533 6697
E-mail info-asia@lap-laser.com

**LAP GmbH
Laser Applikationen
Vertriebsbüro Moskau**

Vertrieb

1. Kasatschi Pereulok Nr. 7
119017 Moskau
Russische Föderation

Tel. +7 495 7304043
Fax +7 495 7304044
E-mail info-russia@lap-laser.com

**LAP Laser Applications
Asia Pacific Pte Ltd
Shanghai Representative Office**

Vertrieb, Service

31/F Haitong Securities Tower
689 Guang Dong Road
Shanghai 200001
China

Tel. +86 (21) 5047-8881
Fax +86 (21) 5047-8887
E-mail info-asia@lap-laser.com

Partner

www.LAP-LASER.com



L A S E R

projizieren und
berührungsfrei messen