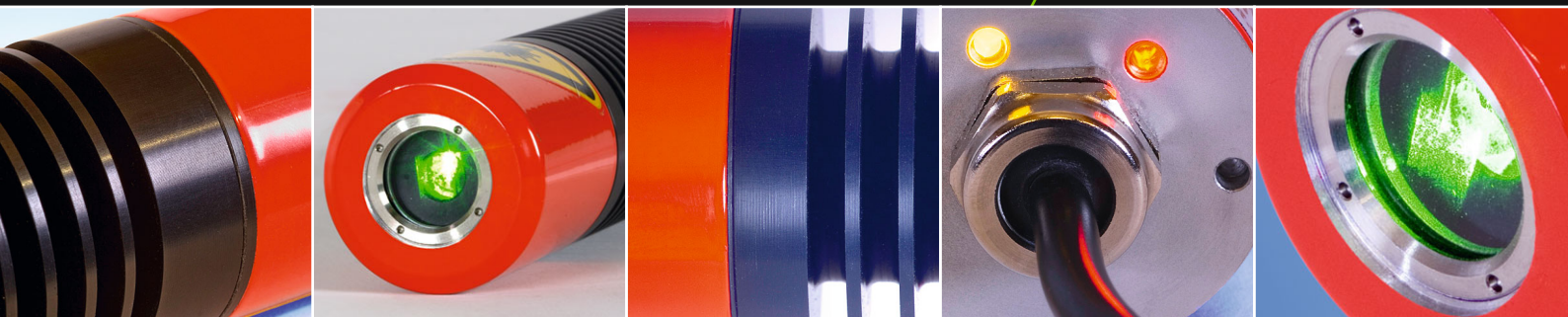


# LASER PY

■ ■ LASER A OPTIQUE TRAIT

Puissance de 10 à 20 mW

projeter, précision au millimètre



## LASER PY.



### AVANTAGES.

- Visibilité optimale grâce au laser vert
- Optique SUPERLINE pour une clarté optimale
- Système de refroidissement intégré
- Diamètre de 40 mm universellement compatible
- Transfo à champ étendu de 100-240 VAC
- Largeur de trait focalisable
- Contrôle de température avec dispositif automatique de coupure

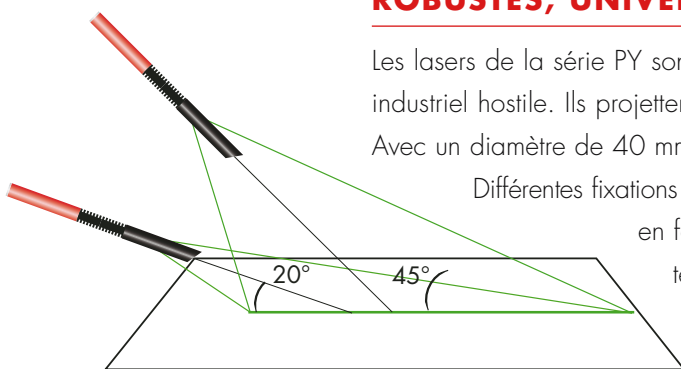
### CLAIRS, CONTRASTÉS, BIEN VISIBLES.

Les lasers verts sont pratiquement 5 fois plus visibles que les lasers rouges pour une puissance égale. Ainsi le rayon du laser LAP PY se distingue très bien même sur les matériaux brillants, humides et fortement imprimés. Combiné avec l'optique LAP SUPERLINE qui garantit que la clarté du rayon sera bien répartie sur la longueur de trait désiré, le LASER PY offre une excellente visibilité. Grâce à une focalisation intégrée la largeur de trait peut également être réglée selon les besoins. En cas de salissure ou de détérioration, le capuchon avant et la fenêtre de protection peuvent être facilement démontés ou échangés.

### ROBUSTES, UNIVERSELS, PRATIQUES.

Les lasers de la série PY sont conçus pour s'adapter à un environnement industriel hostile. Ils projettent des lignes bien visibles même en plein jour. Avec un diamètre de 40 mm, les lasers PY sont partout faciles à installer.

Différentes fixations et consoles pour des modèles précis de machines en facilitent l'installation. Le dispositif de contrôle de température protège le laser contre d'éventuels dommages, en l'arrêtant automatiquement lorsque les températures sont trop hautes.



# DONNÉES TECHNIQUES.

## DIFFERENTS MODÈLES.

Puissance de sortie	Laser trait	Classe laser	Longueur du trait <sup>1)</sup>
10 mW	LAP 10 PYL	2M	jusqu'à 10 m
15 mW	LAP 15 PYL	2M	jusqu'à 20 m
20 mW	LAP 20 PYL	3R	jusqu'à 30 m

1) Selon de la luminosité ambiante, la hauteur de montage et l'angle de montage

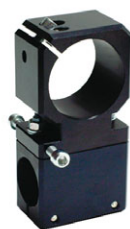
## DONNÉES GÉNÉRALES.

Type de laser, longueurs d'ondes	DPSS, 532 nm, vert
Largeur du trait (conforme à ISO 11146)	0,5 - 3 mm
Indice de protection	IP 54
Alimentation électrique	100 - 240 VAC
Puissance consommée	< 5 W
Conditions d'environnement	0° - 40°C, 35 - 90% humidité rel., sans condensation
Dimensions	Laser: longueur 396 mm x Ø 40 mm avec capuchon: longueur 550 mm, capuchon Ø 45 mm
Chocs, vibrations	max. 5 g



## FIXATIONS.

En plus des modèles représentés, LAP propose des fixations avec système de déplacement pour certains types de machines ainsi que des solutions individuelles.



B2-PD



B2-PD-J

Par sa longue expérience, LAP peut proposer des solutions selon vos besoins spécifiques. Veuillez nous consulter!



projeter et  
mesurer sans contact




---

**LAP Laser LLC.**

Commercialisation, Service après-vente

7669 Wooster Pike  
Cincinnati, OH 45227  
USA

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

---

**LAP GmbH Laser Applikationen**

Siège: Fabrication,  
Commercialisation, Service après-vente

Zeppelinstr. 23  
21337 Lueneburg  
Allemagne

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

---

**LAP Laser Applications  
Asia Pacific Pte Ltd**

Commercialisation, Service après-vente

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

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

---

**LAP GmbH  
Laser Applikationen  
Bureau de Vente Moscou**

Commercialisation

1. Kasatschi Pereulok No. 7  
119017 Moscow  
Fédération de Russie

Tél. +7 495 7304043  
Fax +7 495 7304044  
e-mail info-russia@lap-laser.com

---

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

Commercialisation, Service après-vente

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

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

---

 Partenaires

[www.LAP-LASER.com](http://www.LAP-LASER.com)



**L A S E R**

projeter et  
mesurer sans contact