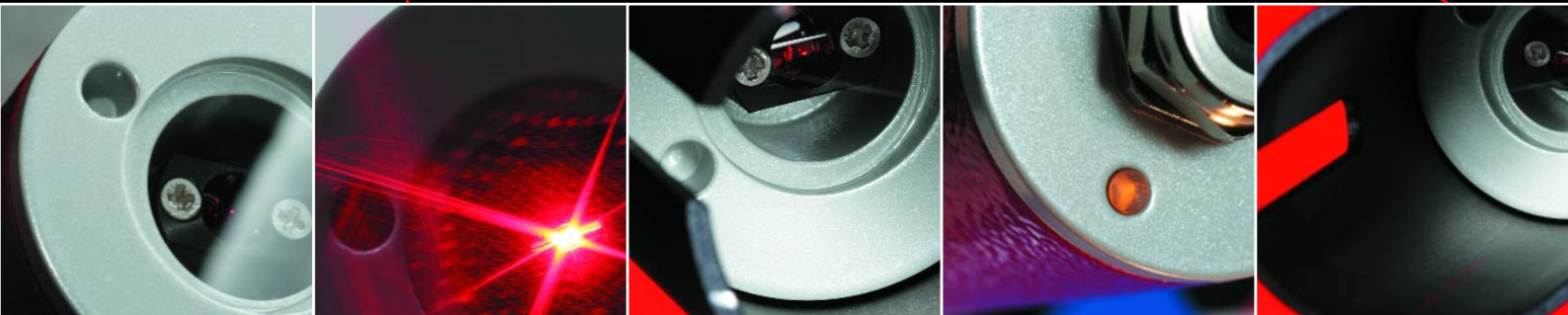


LASER PDL

■ ■ LASER A OPTIQUE TRAIT

Puissance de 1 à 30 mW

projeter, précision au millimètre



LASER PDL.

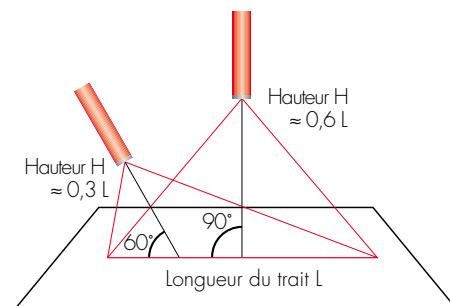


LEURS AVANTAGES.

- \varnothing 40 mm, universellement compatible
- transfo à champ étendu de 90 à 265° VAC
- haute résistance aux variations de tension

UNIVERSELS, FIABLES, ROBUSTES.

Le diamètre de 40 mm du boîtier cylindrique des lasers PDL permet une parfaite adaptation à tous les modèles de fixation, quel que soit le fabricant de machines dans le monde. Dans le boîtier très robuste en aluminium sont intégrés un transfo à large étendue, l'électronique de pilotage, une diode-laser et une optique de précision. Le large champ de l'alimentation électrique permet une grande résistance aux pics ainsi qu'aux variations de tension.



FIXATIONS.



B2-PD-J



B2-PD



B2-SR



B3-SR



B5-RD

En plus de ces colliers de fixation, LAP propose des systèmes à déplacement spécifiques pour certains types de machines, ainsi que des solutions individuelles.

DONNEES TECHNIQUES.

DIFFERENTS MODELES.

Puissance de sortie	laser trait	classe laser	longueur du trait1)
1 mW	LAP 1 PDL	2	jusqu'à 1 m
3 mW	LAP 3 PDL	2	jusqu'à 2 m
5 mW	LAP 5 PDL	2	jusqu'à 4 m
10 mW	LAP 10 PDL	2M	jusqu'à 7 m
15 mW	LAP 15 PDL	2M	jusqu'à 12 m
30 mW	LAP 30 PDL	2M ²⁾	jusqu'à 18 m

1) variable selon l'éclairage ambiant, la distance et l'angle d'installation 2) avec impérativement le cache anti-éblouissement, sinon, classe 3B

DONNEES GENERALES.

Type de laser, longueur d'ondes	diode, 635 nm, rouge
Divergence	0,5 mrad
Indice de protection	IP 54
Alimentation électrique	90 - 265 VAC
Consommation électrique	< 200 mA
Conditions d'environnement	-10° à +40°C, 35-90° d'humidité relative, sans condensation
Dimensions	Longueur 210 mm, Ø 40 mm
Chocs, vibrations	max. 5 g



Par sa longue expérience, LAP peut proposer des solutions à vos besoins spécifiques.
Consultez-nous !



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 Applications

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

6 Battery Road, Unit #19-03
Singapore 049909

Singapour

Tél. +65 653 69990
Fax +65 653 36697
e-mail info-asia@lap-laser.com

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

Commercialisation, Service après-vente

36th Floor Jin Mao Tower
88 Shi Ji Avenue, Shanghai 200120

Chine

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

www.LAP-LASER.com



L A S E R

projeter et
mesurer sans contact