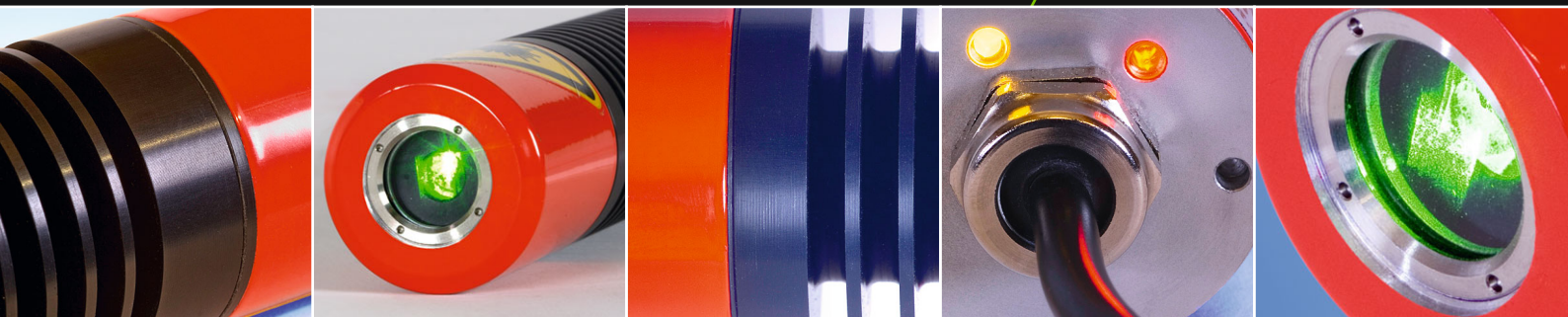


LASER PY

 LASER OPTICO DE LINEA

Potencia de 10 a 20 mW

proyector, precisión al mm



LASER PY.



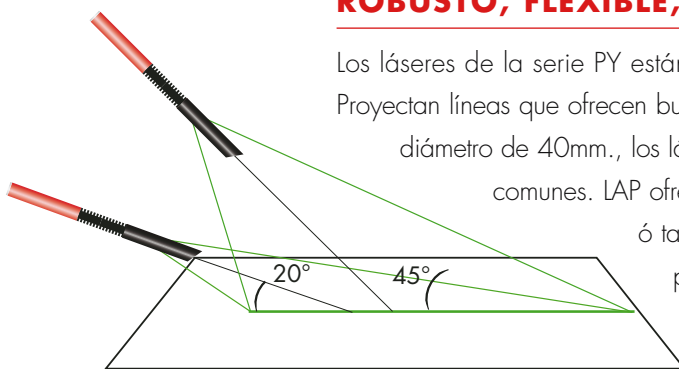
VENTAJAS.

- rayo láser verde para mejor visibilidad
- óptica SUPERLINE para luminosidad excelente
- refrigerador integrado
- Ø 40 mm, compatible universal
- transfo de campo amplio de 100 a 240 VAC
- foco ajustable de grueso de línea
- protección por alta temperatura switch-off

LUZ, EXCELENTE CONTRASTE, VISIBILIDAD SUPERIOR.

La visibilidad de los rayos láser verdes es 5 veces mejor si la comparamos con los láseres rojos de la misma potencia. Por ello, la línea verde que emiten los láseres LAP PY destaca incluso en superficies brillantes, húmedas ó de textura. La óptica del LAP SUPERLINE provee la mejor luminosidad posible para cualquier tipo de longitud. El grueso de la línea también puede ajustarse con el foco integrado. La caperuza frontal con la pantalla protectora es de fácil fijación para limpieza y asimismo puede reemplazarse en caso de daño.

ROBUSTO, FLEXIBLE, FIABLE.



Los láseres de la serie PY están diseñados para el rudo ambiente industrial. Proyectan líneas que ofrecen buena visibilidad incluso con la luz del día. Con un diámetro de 40mm., los láseres PY son fáciles de acoplar a muchos soportes comunes. LAP ofrece soluciones adicionales para ciertas máquinas ó tareas. El láser verde está protegido contra los perjuicios que puede ocasionar el calor a través de la opción de vigilancia de temperatura. Si la temperatura interna alcanza altas cotas, el láser se apaga.

DATOS TÉCNICOS.

DIFERENTES MODELOS.

Potencia de salida	Laser Línea	Clase Laser	Longitud de línea ¹⁾
10 mW	LAP 10 PYL	2M	hasta 10 m
15 mW	LAP 15 PYL	2M	hasta 20 m
20 mW	LAP 20 PYL	3R	hasta 30 m

1) variable según la claridad ambiente, la distancia y el ángulo de instalación

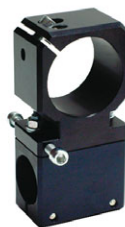
DATOS GENERALES.

Tipo de laser, longitud de onda	DPSS, 532 nm, verde
Grueso de la línea (ISO 11146)	0,5 - 3 mm
Índice de protección	IP 54
Alimentación de red	100 - 240 VAC
Consumo eléctrico	< 5 W
Condiciones de entorno	0° to +40°C, 35 - 90 % de humedad relativa, sin condensación
Dimensiones	Láser: longitud 396 mm x Ø 40 mm con capa: longitud 550 mm, capa Ø 45 mm
Choques, vibraciones	max. 5 g



FIJACIONES.

Además de estos modelos, LAP oferta soportes de fijación por desplazamiento lateral y soportes de fijación para máquinas específicas.



B2-PD



B2-PD-J

Por su larga experiencia, LAP puede proponer soluciones a sus necesidades específicas. ¡Consúltenos!



proyectar y
medir sin contacto



LAP Laser LLC.

Oficina comercial, Servicio post-venta

7669 Wooster Pike
Cincinnati, OH 45227
EE.UU.

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

LAP GmbH Laser Applikationen

Sede social: Producción,
Oficina comercial, Servicio post-venta

Zeppelinstr. 23
21337 Lueneburg
Alemania

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**

Oficina comercial, Servicio post-venta

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
Moscu Representative Office**

Oficina comercial

1. Kasatschi Pereulok No. 7
119017 Moscú
Federación Rusa

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**

Oficina comercial, Servicio post-venta

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

Socios

www.LAP-LASER.com



L A S E R

proyectar y
medir sin contacto