

Alluitz 6 48.200 DURANGO (Vizcaya)
Tel: 94 - 6201036 Fax: 94 - 6201832
www.mudata.es • mudata@mudata.es



L A S E R

proyectar y
medir sin contacto

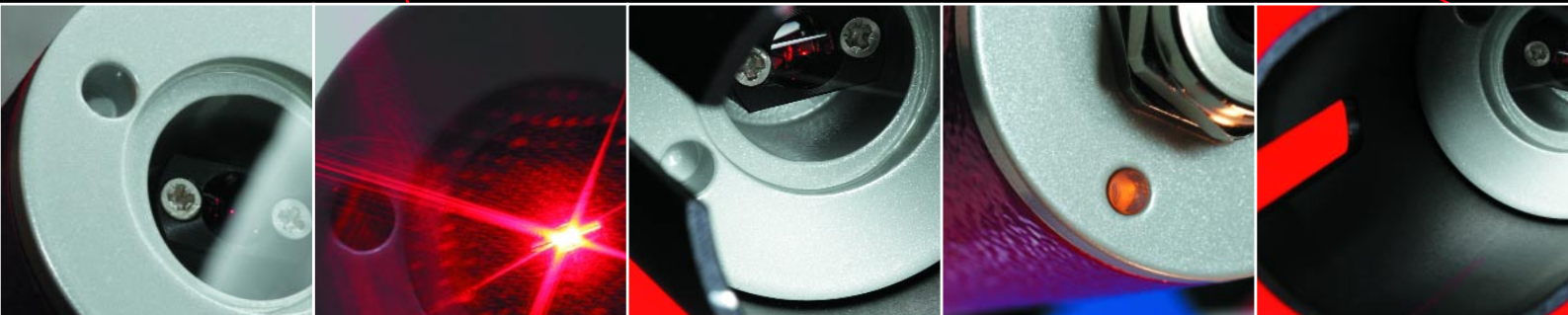
LASER PD

■ ■ LASER OPTICO DE LINEA

Potencia de 1 a 30 mW



proyector, precisión al mm



 **MUDATA**

**LAP**
LASER

Alluitz 6 48.200 DURANGO (Vizcaya)
Tel: 94 - 6201036 Fax: 94 - 6201832
www.mudata.es • mudata@mudata.es

LASER PD.



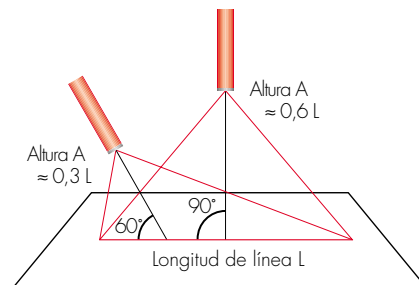
VENTAJAS.

- \varnothing 40 mm, compatible universal
- Transfo de campo amplio de 90 a 265 VAC
- Alta resistencia a sobretensiones

UNIVERSALES, FIABLES, ROBUSTOS.

El diámetro de 40 mm de la carcasa cilíndrica de los lasers PD permite una perfecta adaptación a todos los modelos de fijación, independientemente del fabricante de máquinas en el mundo.

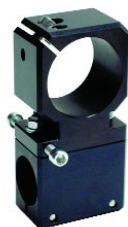
En la carcasa robusta en aluminio se integra un transfo de campo amplio, la electrónica de mando, un diodo laser y una óptica de precisión. El amplio campo de la alimentación eléctrica permite una gran resistencia a los picos, así como a las variaciones de tensión.



FIJACIONES.



B2-PD-J



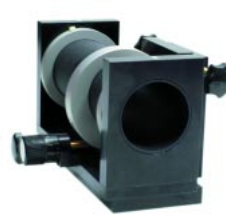
B2-PD



B2-SR



B3-SR



B5-RD

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

DATOS TECNICOS.

DIFERENTES MODELOS.

Potencia de salida	laser línea	clase laser	longitud de línea ¹⁾
1 mW	LAP 1 PDL	2	hasta 1 m
3 mW	LAP 3 PDL	2	hasta 2 m
5 mW	LAP 5 PDL	2	hasta 4 m
10 mW	LAP 10 PDL	2M	hasta 7 m
15 mW	LAP 15 PDL	2M	hasta 12 m
30 mW	LAP 30 PDL	2M ²⁾	hasta 18 m

1) variable según la claridad ambiente, la distancia y el ángulo de instalación 2) con caperuza protectora, si no: 3B

DATOS GENERALES.

Tipo de laser, longitud de onda	diodo, 635 nm, rojo
Divergencia	0,5 mrad
Indice de protección	IP 54
Alimentación eléctrica	90 - 265 VAC
Consumo eléctrico	< 200 mA
Condiciones de entorno	-10° a +40°C, 35-90% de humedad relativa, sin condensación
Dimensiones	Longitud 210 mm, Ø 40 mm
Choques, vibraciones	máx. 5 g



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



Alluitz 6 48.200 DURANGO (Vizcaya)
Tel: 94 - 6201036 Fax: 94 - 6201832
www.mudata.es • mudata@mudata.es



L A S E R

proyectar y
medir sin contacto