

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



L A S E R

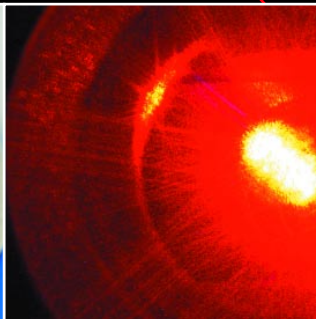
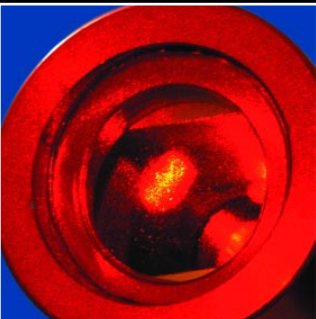
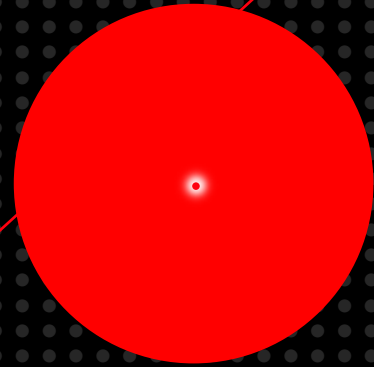
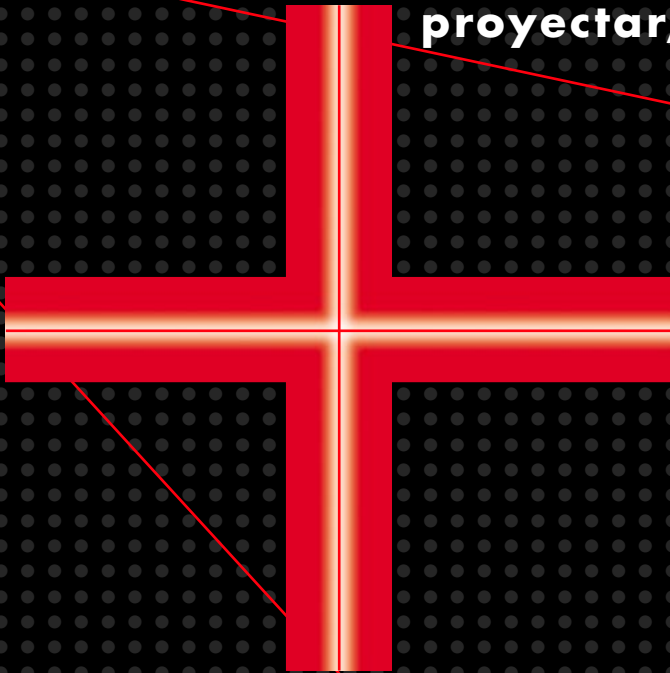
proyectar y
medir sin contacto

LASER LD

■ ■ LASER OPTICO DE LINEA, CRUZ O PUNTO

Potencia de 1 a 30 mW

proyector, precisión al mm



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



LASER LD.

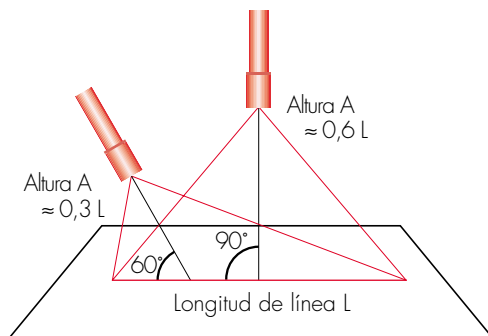
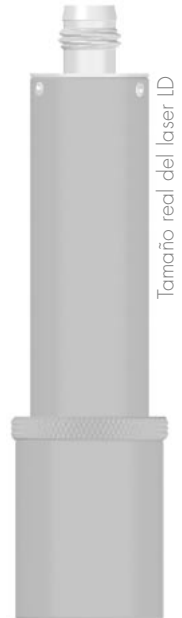


VENTAJAS.

- Dimensiones reducidas
- Focalización manual
- Punto, cruz ó línea
- Protección eléctrica
- Seguridad de polaridad

PEQUEÑOS, FINOS, PRACTICOS.

Los lasers LD se distinguen por su pequeño tamaño, aunque lleguen a proyectar una potencia de hasta 30 mW. Gracias a su focalización manual, de 30 mm a ∞ , se obtiene un trazo fino, independientemente de la distancia de instalación. Por eso se adaptan perfectamente a casos de distancias variables. La fijación sobre rótula es perfecta, ya que permite una orientación multidireccional.

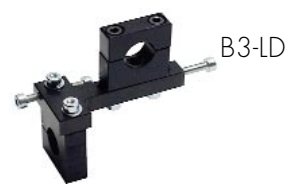


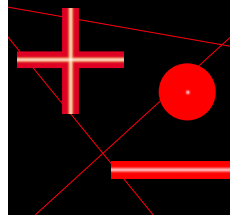
UNIVERSALES Y FOCALIZABLES.

Los lasers de la serie LD están concebidos para entornos relativamente adecuados. Su carcasa ligera permite instalar varios lasers en emplazamientos reducidos. Existen diferentes fijaciones, que facilitan su realización. Los lasers LD proyectan según modelo puntos, líneas ó cruces, visibles incluso a pleno día.

La óptica se focaliza exteriormente sin herramientas. El centrado del haz no se modifica al retocar su focalización.

FIJACIONES.





DATOS TECNICOS.

DIFERENTES MODELOS.

Potencia de salida	laser línea	clase laser ¹⁾	longitud de línea ²⁾	laser cruz	clase laser ³⁾	laser point	clase laser
1 mW	LAP 1 LDL	2	hasta 1 m	LAP 1 LDX	2	LAP 1 LDP	2
3 mW	LAP 3 LDL	2	hasta 2 m	LAP 3 LDX	2	LAP 3 LDP	3R
5 mW	LAP 5 LDL	2M	hasta 4 m	LAP 5 LDX	2	LAP 5 LDP	3R
10 mW	LAP 10 LDL	2M	hasta 6 m	LAP 10 LDX	2M	LAP 10 LDP	3B
15 mW	LAP 15 LDL	2M	hasta 10 m	LAP 15 LDX	2M	LAP 15 LDP	3B
30 mW	LAP 30 LDL	3B	hasta 20 m	LAP 30 LDX	2M	LAP 30 LDP	3B

1) clase de laser con óptica standard 80° 2) variable según la claridad ambiente, la distancia y el ángulo de instalación 3) clase de laser con óptica standard 62°

DATOS GENERALES.

Tipo de laser, longitud de onda	diodo, 635 nm, rojo
Divergencia	0,5 mrad
Indice de protección	IP 42
Alimentación eléctrica	4-6 VDC
Consumo eléctrico	< 200 mA
Condiciones de entorno	-10° a +40°C, 35 - 90% de humedad relativa, sin condensación
Dimensiones	Longitud 81 mm, Ø en cabeza: 18,8 mm, en cuerpo: 15 mm



ACCESORIOS Y OPCIONES.

- Fijaciones para montaje, fijación por desplazamiento lateral
- Alimentaciones individuales ó agrupadas en armario eléctrico
- Otras longitudes de onda
- Otras aperturas de ángulo (línea: 10°, 20°, 30°, 40°; cruz: 38°)

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



L A S E R

proyectar y
medir sin contacto