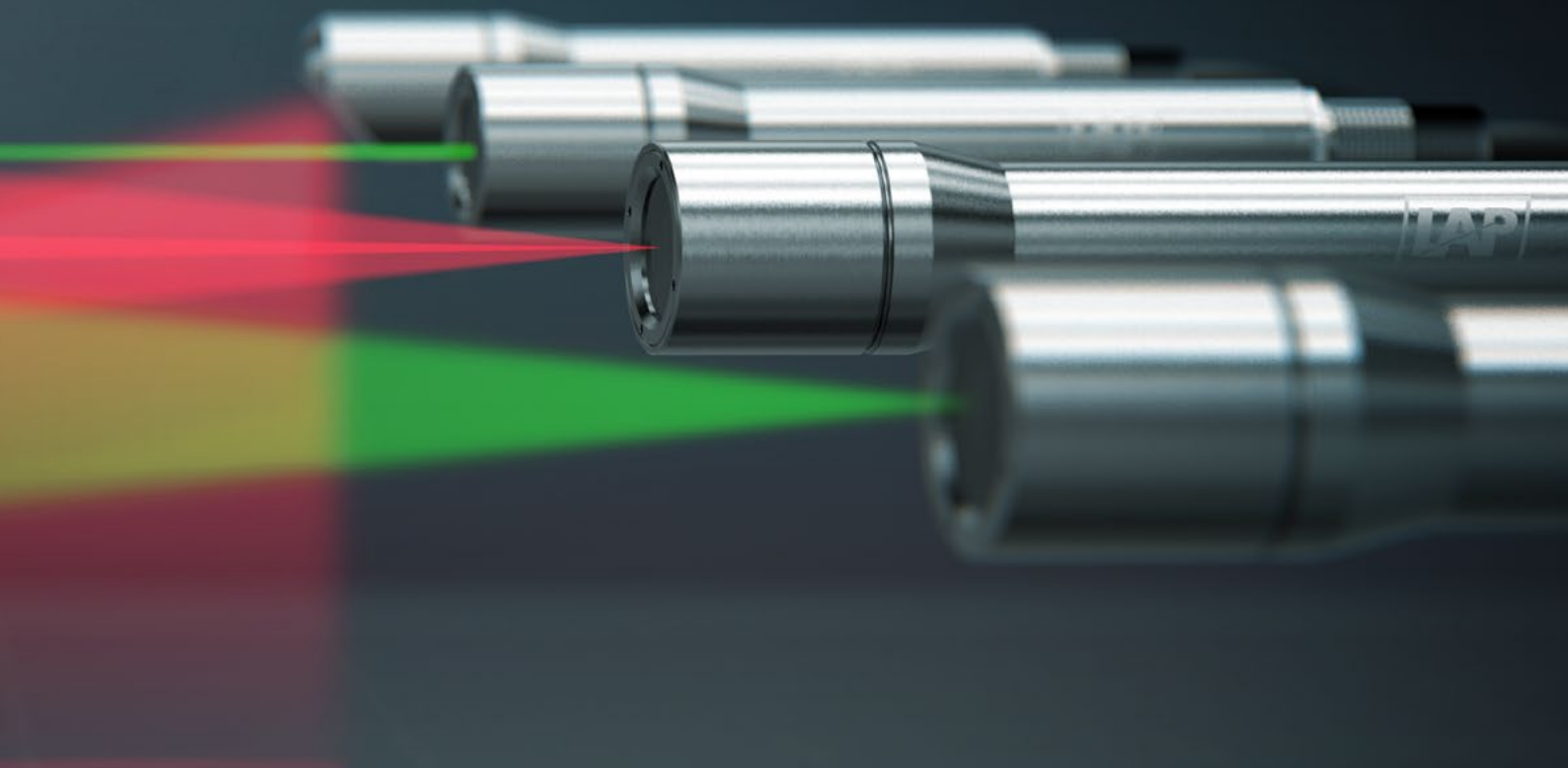


XtrAlign Laser

ES



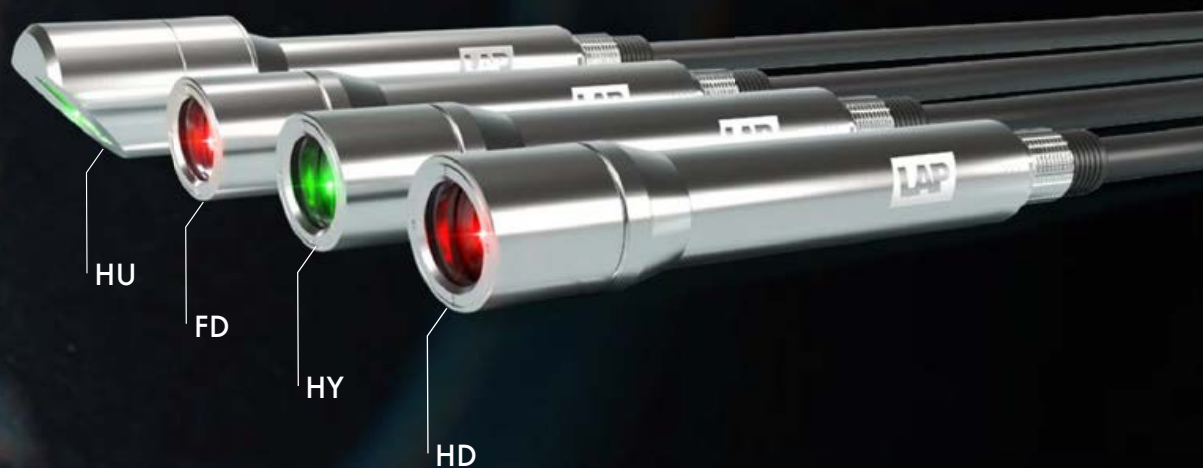
**PROYECCIÓN FIABLE Y PRECISA.
LÍNEAS, PUNTOS O RETÍCULOS.**

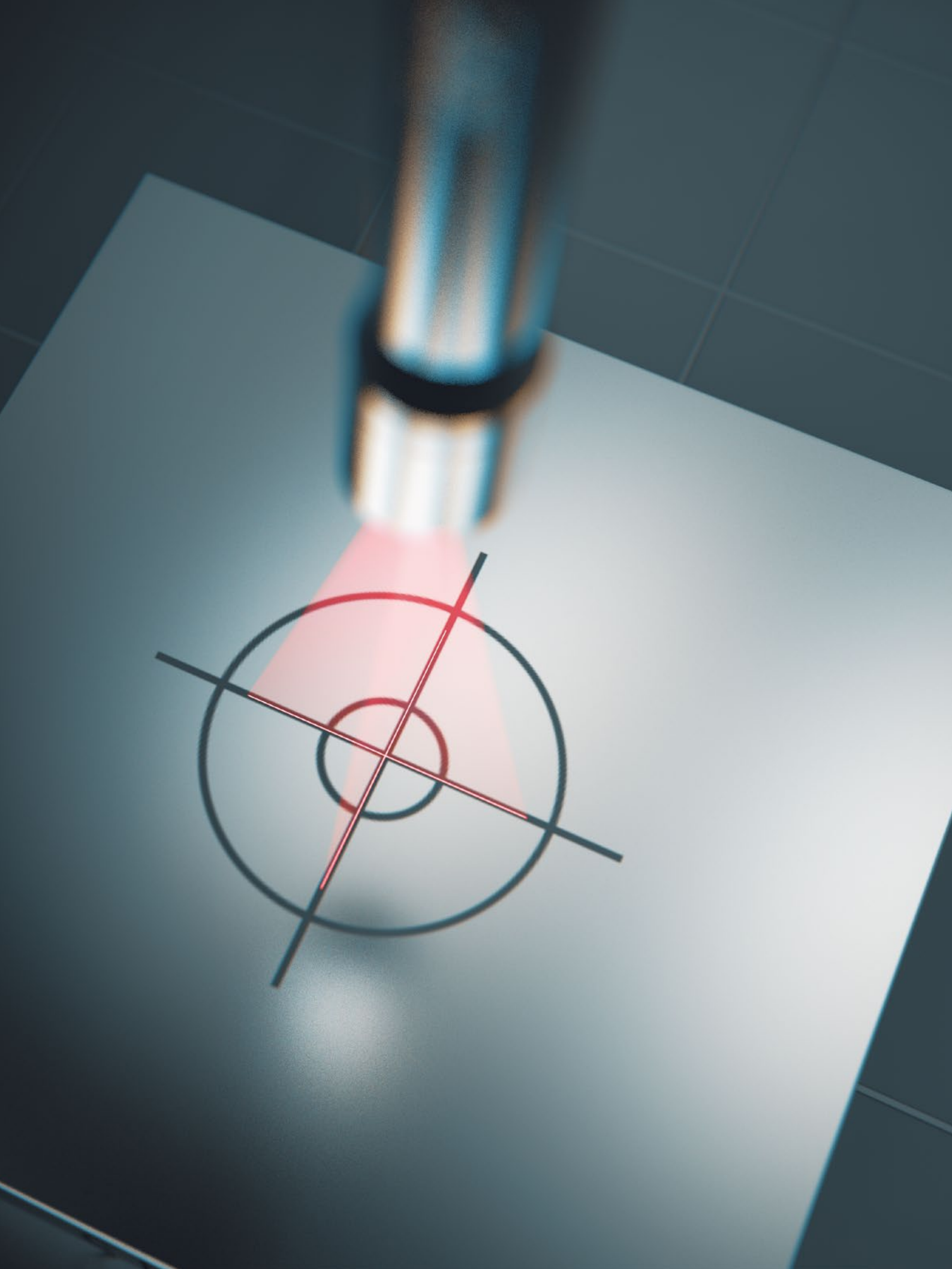




XtrAlign Laser

TECNOLOGÍA LÁSER SEGURA DE ALTA PRECISIÓN.
PARA LA PROYECCIÓN FIABLE DE PUNTOS, RETÍCULOS
Y LÍNEAS INCLUSO EN LOS ENTORNOS INDUSTRIALES
MÁS HOSTILES. PUEDE CONFIAR EN LA CALIDAD DE LOS
LÁSERES XTRALIGN EN CUALQUIER SITUACIÓN.





XtrA preciso

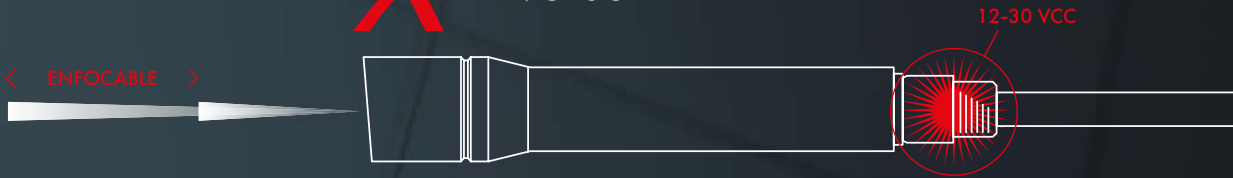
RECTITUD DE LA LÍNEA $\pm 0,05$ mm/m



Cada láser XtrAlign debe someterse a nuestro estricto control de calidad. Las líneas proyectadas pueden tener una desviación máxima de $\pm 0,05$ mm/m respecto a la línea recta ideal. Esta precisión se refleja en las aplicaciones, se evitan descartes, se obtiene una mayor calidad en los procesos y a la larga se ahorran costes.

XtrA versátil

< ENFOCABLE >



Ahorre esfuerzos de planificación: coloque el láser donde lo necesite. El enfoque se puede ajustar manualmente, sin herramientas, para obtener una calidad óptima de las líneas o puntos proyectados. Utilice la tensión de alimentación local: Los láseres XtrAlign ofrecen varias tensiones internas y fuentes de alimentación externas para facilitar su integración.

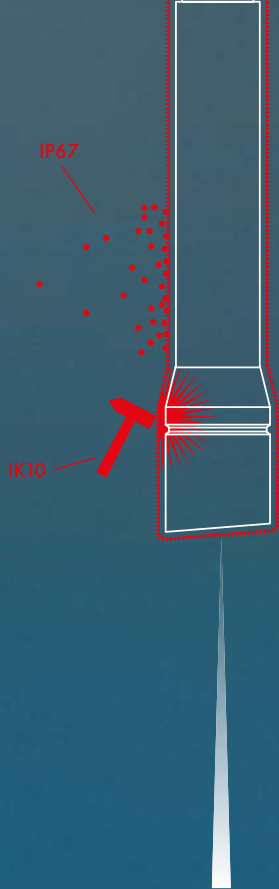
XtrA visible

REGULABLE



En comparación con el láser rojo de la misma potencia, el láser verde es más visible en lugares iluminados o sobre superficies oscuras. Además, se puede reducir la potencia de los láseres HY si la proyección es demasiado brillante, consiguiendo una línea más fina y mayor precisión. Utilice un láser verde para optimizar la calidad de sus procesos.









XtrA robusto

Las carcasas de los láseres XtrAlign son resistentes al polvo y al agua, de conformidad con IP67. Además tienen la categoría IK10, la máxima resistencia a los golpes. Esto garantiza el funcionamiento de los láseres en los entornos más extremos. No tendrán que sufrir los costes de sustitución de los láseres ni paradas en la producción debido a una protección inadecuada.

XtrA fiable

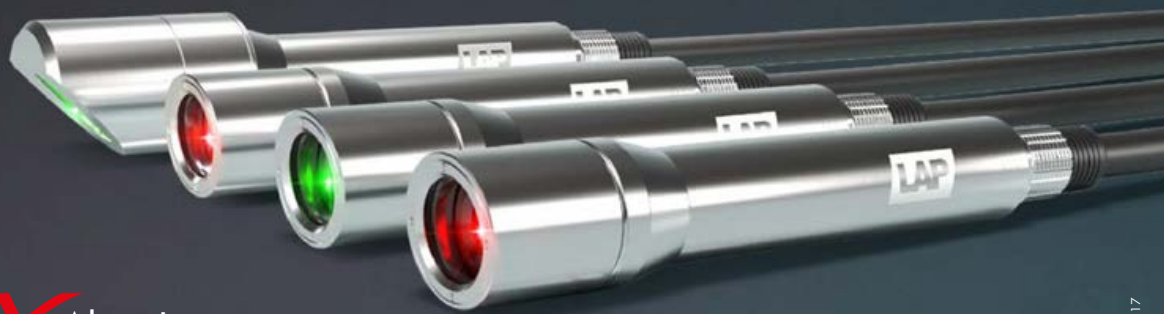
Los láseres XtrAlign tienen una vida útil de más de 30 000 horas. Esto significa más de 10 años de funcionamiento si se usan 8 horas al día. Invierta en un láser XtrAlign y mantendrá al mínimo los costes de funcionamiento durante muchos años. Exactamente en cero.

 30 000 h

	FD	HD	HY	HU
Láser				
Fuente de alimentación interna	12 ... 30 V CC	12 ... 30 V CC	12 ... 30 V CC	12 ... 30 V CC
Potencia del láser	1 ... 30 mW	1 ... 30 mW	1 ... 40 mW	1 ... 40 mW
Longitud de la línea	1 ... 20 m	1 ... 20 m	1 ... 30 m	1 ... 20 m
Sistema óptico	80° enfoque fijo	10°, 20°, 30°, 40°, 80° enfoque manual	10°, 20°, 30°, 40°, 80° enfoque manual	óptica especial para posiciones bajas de montaje
Protección	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Resistencia a los golpes	IK10	IK10	IK10	IK10
Características especiales	modelo básico	líneas exactas, rectitud 0,05 mm/m	potencia de láser regulable para cambiar la anchura de línea	distribución de luminosidad constante a lo largo de la línea láser

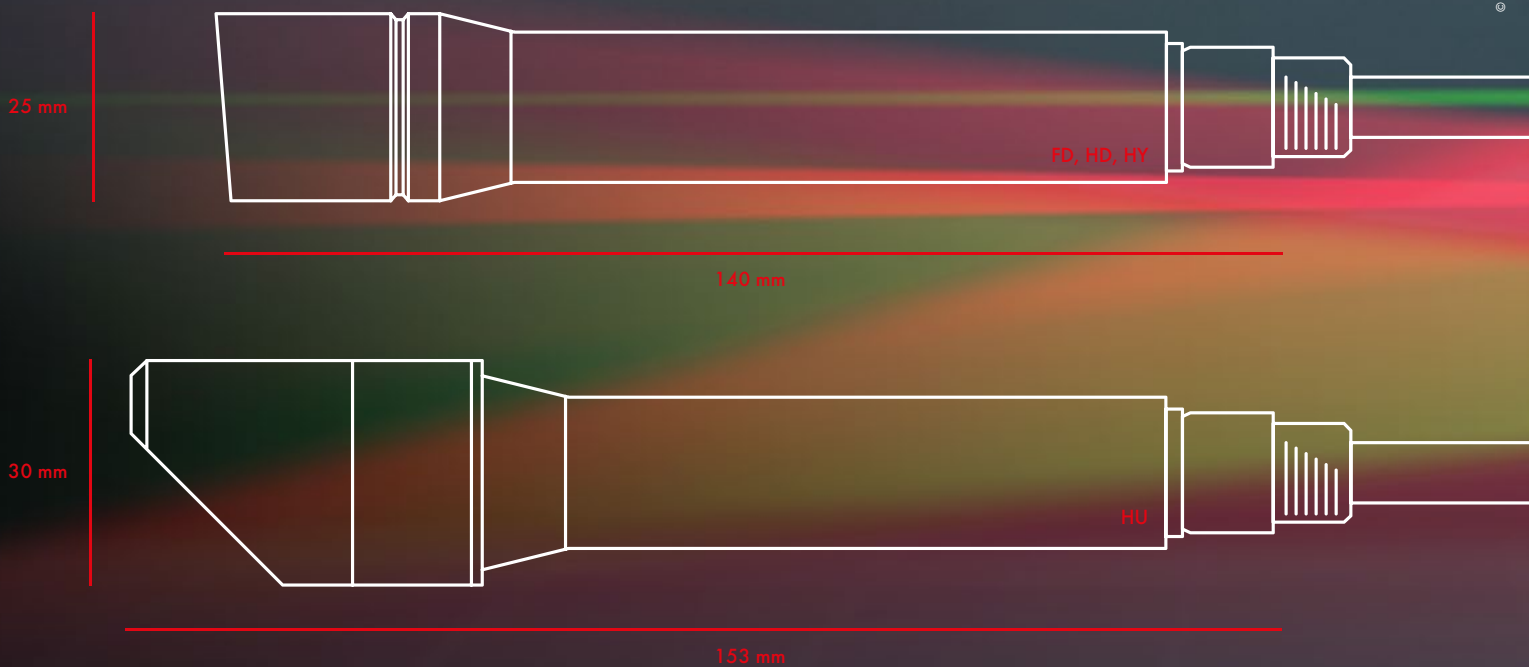


XtrAlign Laser

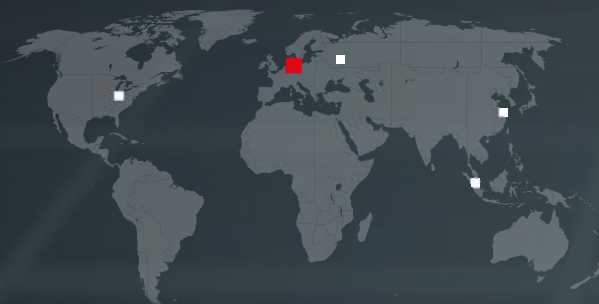


© LAP, MKT-1.40076 2.1. es, 2020-02-17

ILUSTRACIÓN 1:1



made
in
Germany



www.lap-laser.com/xtralign



LAP GmbH Laser Applikationen • Zeppelinstrasse 23 • 21337 Lueneburg • Germany
Phone +49 4131 9511-95 • Fax +49 4131 9511-96 • E-mail info@lap-laser.com • www.lap-laser.com