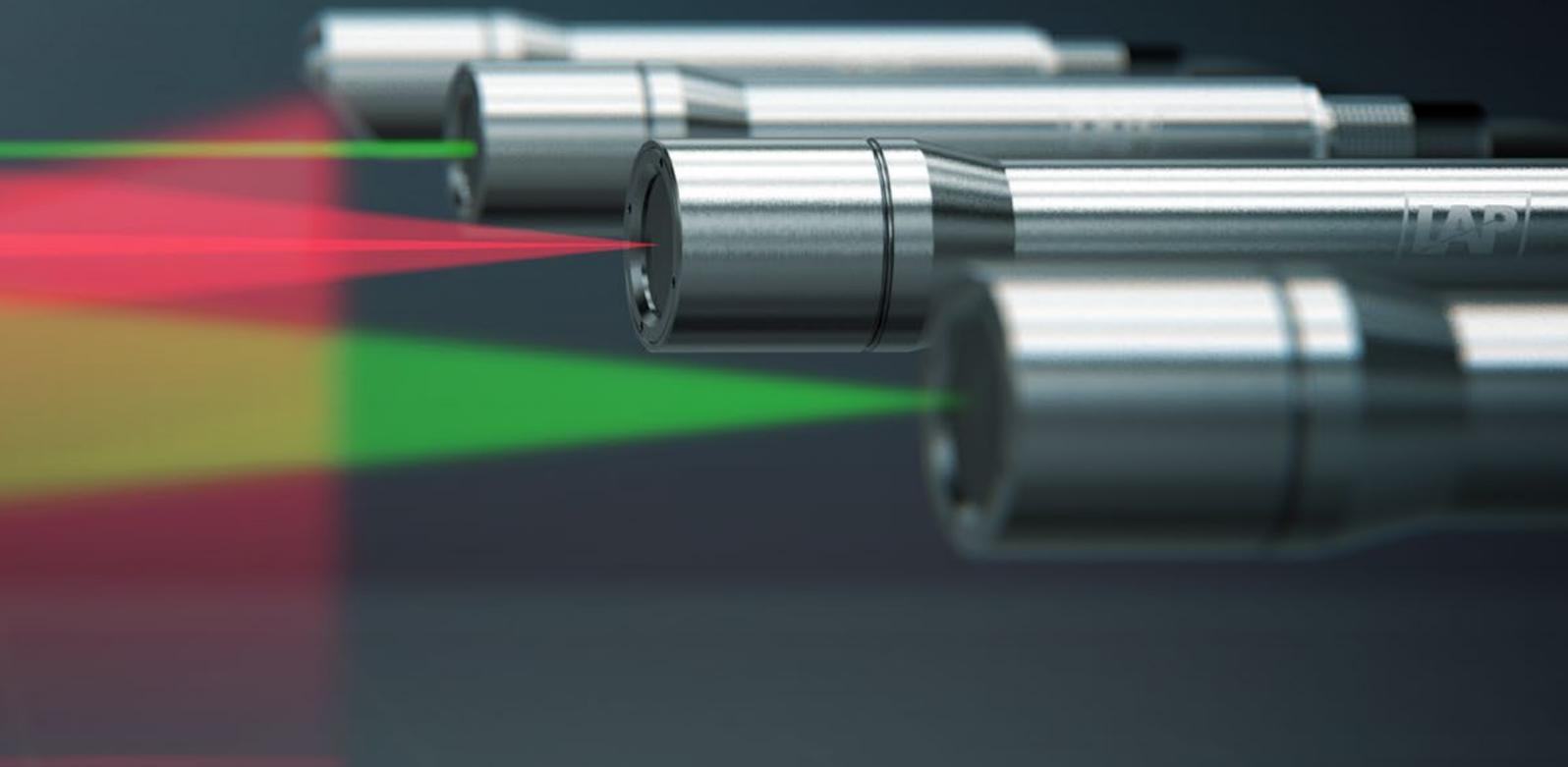


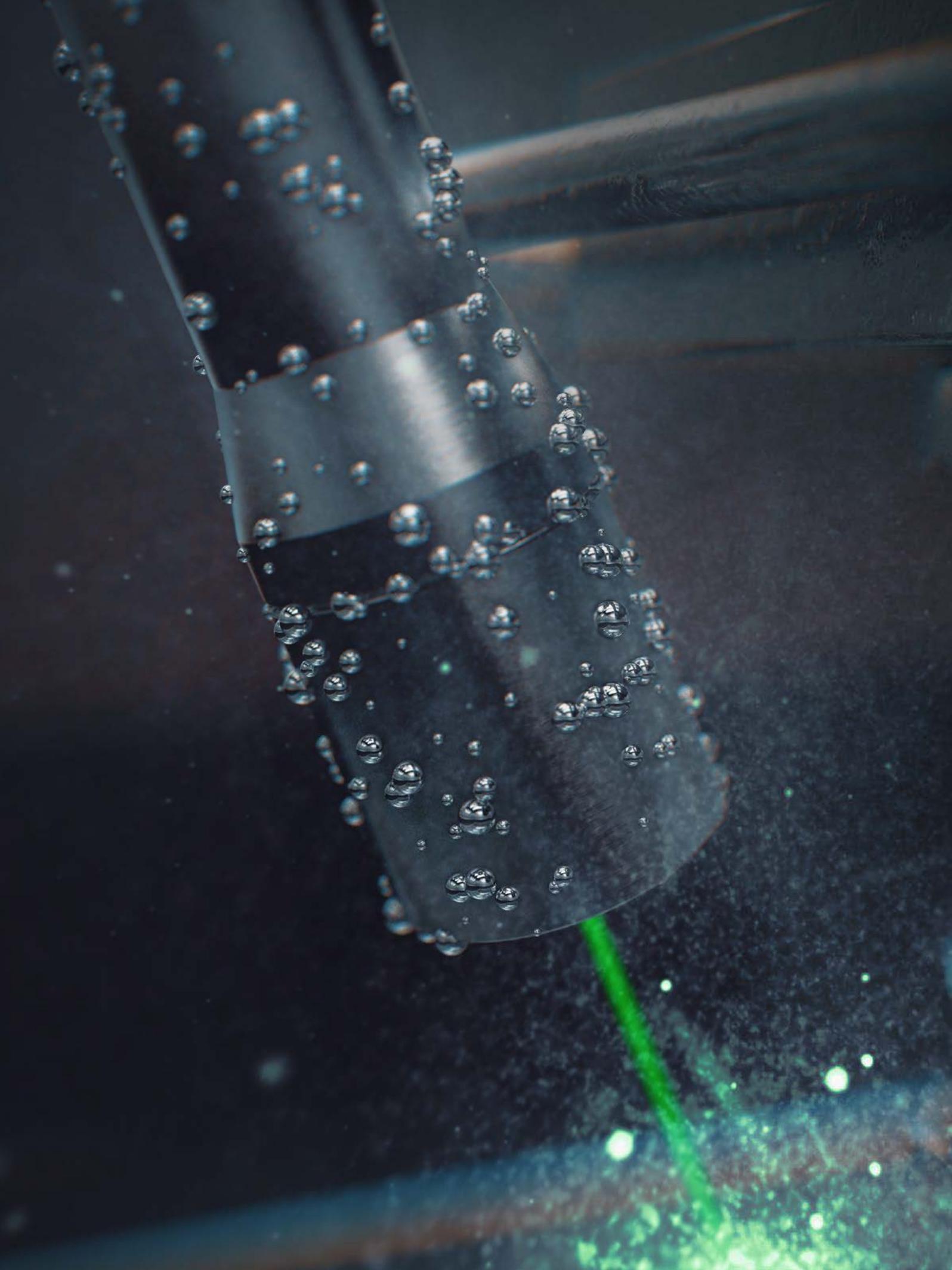
XtrAlign Laser

FR



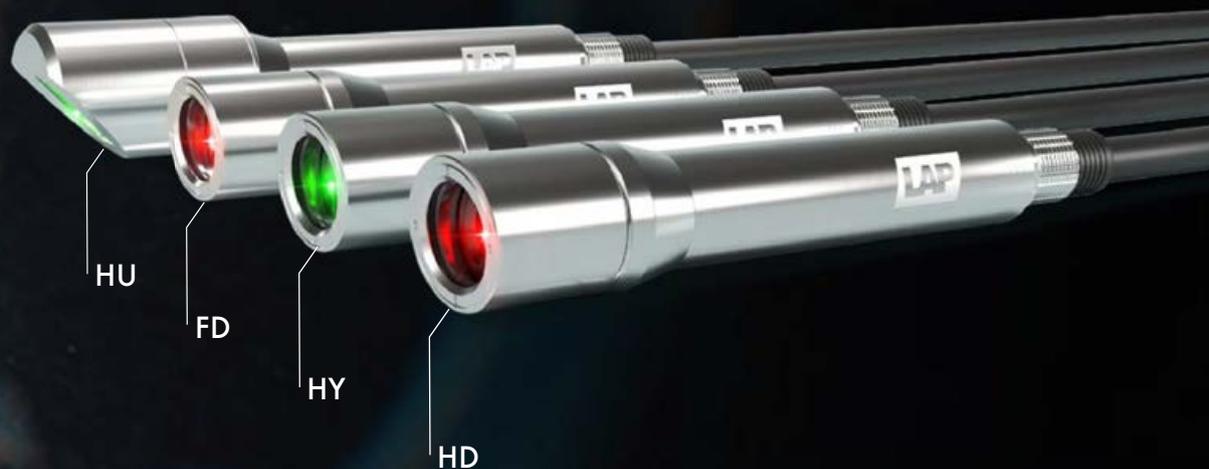
**UNE PROJECTION FIABLE ET PRÉCISE.
LIGNES, POINTS OU CROIX.**

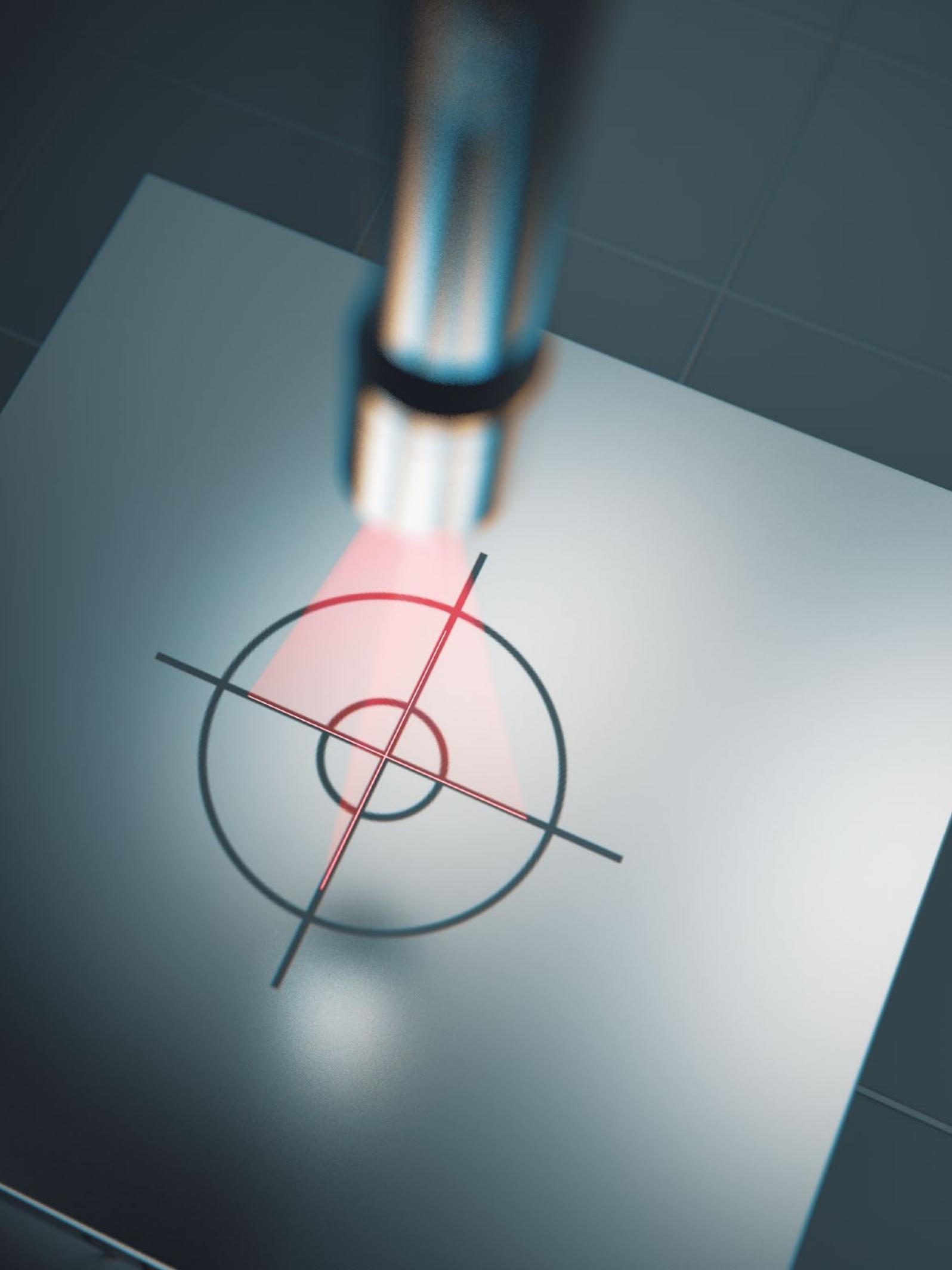




XtrAlign Laser

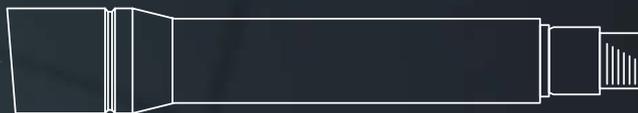
TECHNOLOGIE DE LASER HAUTE PRÉCISION, EMBALLAGE SÉCURISÉ. POUR UNE PROJECTION DE POINTS, DE CROIX ET DE LIGNES FIABLE, MÊME DANS LES ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS LES PLUS DIFFICILES. VOUS POUVEZ COMPTER SUR LA QUALITÉ DES LASERS XTRALIGN EN TOUTE CIRCONSTANCE.





XtrA précis

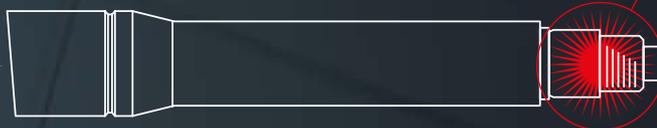
RECTITUDE DES LIGNES :
 $\pm 0,05 \text{ mm/m}$



Chaque laser XtrAlign est soumis à notre contrôle qualité rigoureux. Les lignes projetées ont un écart maximal de $\pm 0,05 \text{ mm/m}$ par rapport à la ligne droite idéale. Cette précision se traduit dans votre utilisation du laser : elle vous permet de réduire les rebuts, d'améliorer la qualité des processus et, à terme, de faire des économies.

XtrA polyvalent

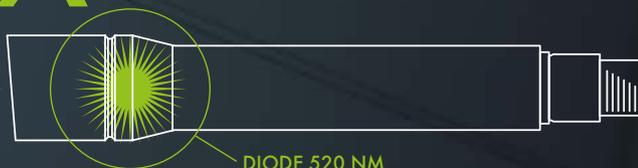
< FOCALE VARIABLE >



Épargnez-vous les efforts de planification : placez le laser où vous en avez besoin. Vous pouvez ajuster la focale manuellement, sans outils, pour projeter des lignes ou des points d'une qualité optimale. Utilisez la tension d'alimentation que vous souhaitez : les lasers XtrAlign proposent plusieurs tensions internes et blocs d'alimentations externes pour une intégration facile.

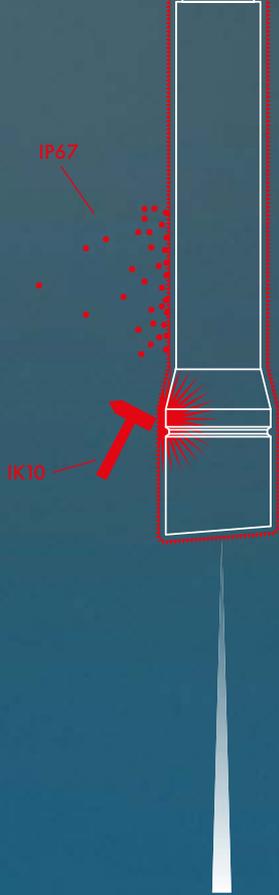
XtrA visible

GRADUABLE



À puissance égale, les lasers verts sont plus visibles que les autres dans un environnement bien éclairé ou sur une surface sombre. En outre, si la projection est trop lumineuse, vous pouvez réduire la puissance des lasers HY pour gagner en finesse et en précision. Utilisez des lasers verts pour optimiser la qualité de vos processus.





XtrA robuste

Les lasers XtrAlign disposent d'un boîtier résistant à l'eau et à la poussière (certification IP67). En outre, ils sont conformes à la norme IK10, l'indice de résistance aux chocs le plus élevé. Cela garantit le fonctionnement des lasers dans des conditions extrêmes. Dites adieu aux frais de remplacement des lasers et aux arrêts de production dus à une protection inadaptée.

XtrA fiable

Les lasers XtrAlign ont une durée de vie de plus de 30 000 heures. Cela signifie qu'ils peuvent fonctionner 10 ans si vous les utilisez 8 heures par jour. Investir dans un laser XtrAlign permet de maintenir les coûts de suivi au plus bas de façon durable, voire de les supprimer.

🕒 30 000 h

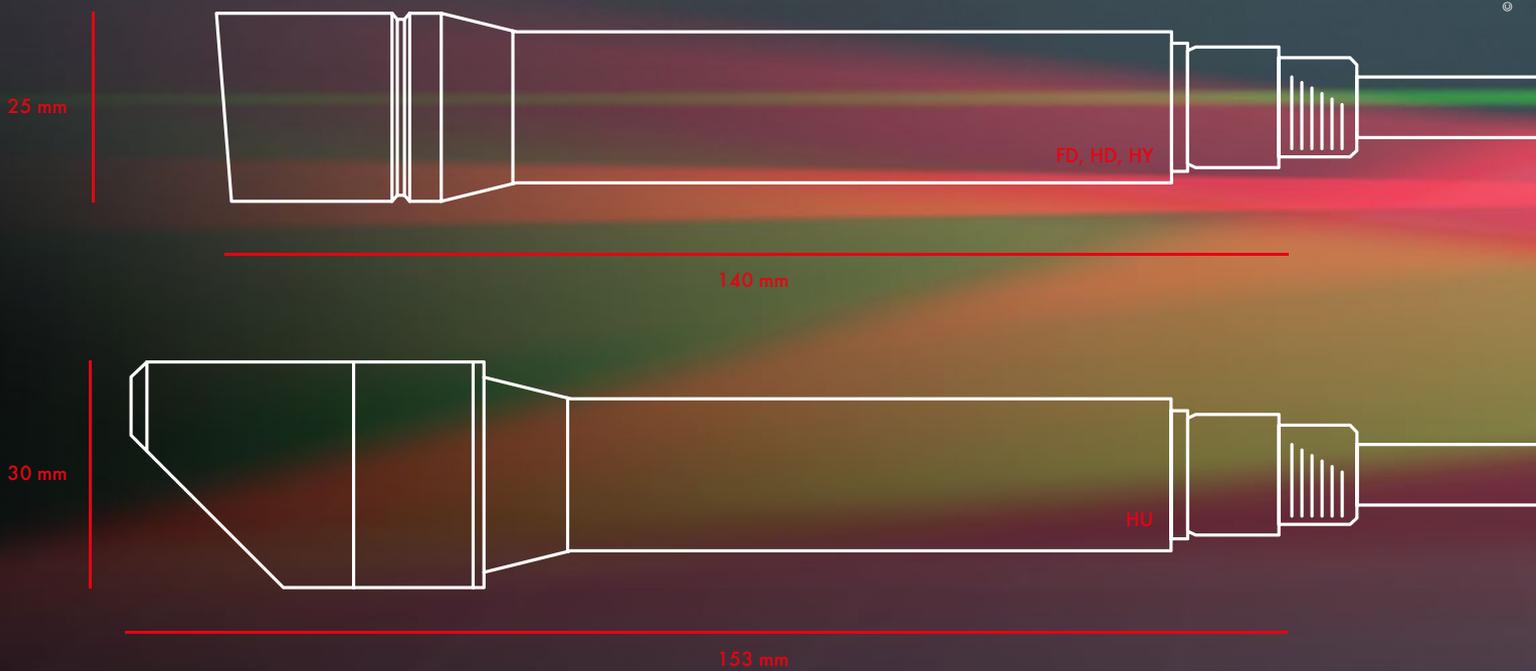
	FD	HD	HY	HU
Laser				
Alimentation interne	de 12 à 30 V CC	de 12 à 30 V CC	de 12 à 30 V CC	12 à 30 V CC
Puissance du laser	de 1 à 30 mW	de 1 à 30 mW	de 1 à 40 mW	1 à 40 mW
Longueur de ligne	de 1 à 20 m	de 1 à 20 m	de 1 à 30 m	1 à 20 m
Optique	80° focale fixe	10°, 20°, 30°, 40°, 80° Réglage manuel de la focale	10°, 20°, 30°, 40°, 80° Réglage manuel de la focale	optique spéciale pour montage près du plan de travail
Protection	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Résistance aux chocs	IK10	IK10	IK10	IK10
Caractéristiques spéciales	Modèle standard	lignes précises, rectitude : 0,05 mm/m	laser graduable pour changer la largeur de ligne	boîtier en acier inox, pour environnements rudes



XtrAlign Laser



ILLUSTRATION 1:1



© LAP, MKT-1.40076 2.1.1r, 2020-02-17



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