

CINÉMOMÈTRE LASER HOMOLOGUÉ

PROLASER 4

Cinémomètre laser mobile homologué en France pour la mesure de la vitesse et de la distance des véhicules.

Homologué en France et sélectionné par la Police nationale et la Gendarmerie nationale dans le cadre des marchés publics 2026, le ProLaser 4 est conçu pour les contrôles routiers exigeants. Il mesure simultanément la vitesse et la distance d'un véhicule en moins de 0,3 seconde, avec une précision de ± 1 km/h et une portée homologuée jusqu'à 1 000 mètres. Léger, robuste et intuitif, il assure une utilisation rapide et fiable dans toutes les conditions de terrain.



1000 m

PORTÉE



± 1 km/h

PRÉCISION



0,3 s

TEMPS DE MESURE



Tous temps

MODE INTEMPÉRIES



30 h

AUTONOMIE



POINTS FORTS

- ✓ Homologué pour une utilisation en France
- ✓ Double affichage HUD + écran OLED
- ✓ Garantie de 2 ans
- ✓ Mesure simultanée de la vitesse et de la distance
- ✓ Mode mauvais temps
- ✓ Mallette de transport renforcée incluse
- ✓ Mesure en approche et en éloignement
- ✓ Mémoire des 100 derniers événements
- ✓ Appareil léger et maniable — 1,16 kg
- ✓ Détection automatique du sens de circulation
- ✓ Protection contre l'eau et la poussière — IP67
- ✓ Piles AA rechargeables et Recharge USB allume-cigare



VIRTUAVIA

2, RUE MARCEL BENOIT — 38000 GRENOBLE — FRANCE

RCS GRENOBLE 428 797 450 · SIRET 428 797 450 00023 · TVA FR90428797450



+33 4 58 00 15 74



www.prolaser4.com
contact@virtuavia.com

PRÉCISION & RAPIDITÉ DE MESURE

La technologie qui fait la différence sur le terrain

MESURE PRÉCISE JUSQU'À 1000 MÈTRES

Grâce à sa technologie laser LIDAR, le ProLaser 4 permet de sélectionner précisément le véhicule à contrôler, même lorsque plusieurs véhicules circulent simultanément. L'appareil mesure la vitesse jusqu'à environ 300 km/h, avec une précision de ± 1 km/h, sur une portée homologuée de 1000 mètres — la meilleure précision et la meilleure portée du marché. Son faisceau laser étroit facilite le ciblage, même en circulation dense.



UNE MESURE EN MOINS DE 0,3 SECONDE

Cette rapidité facilite l'enchaînement des contrôles et permet à l'opérateur de sélectionner rapidement différents véhicules. L'utilisation reste simple : viser le véhicule, actionner la gâchette, obtenir immédiatement la vitesse et la distance de la cible.



DOUBLE AFFICHAGE : VISEUR HUD ET ÉCRAN OLED

Les informations sont visibles directement dans le viseur avec affichage tête haute (HUD), ainsi que sur l'écran arrière OLED. L'opérateur garde son regard sur le véhicule ciblé tout en visualisant les informations essentielles de la mesure.



DOUBLE LECTURE



MÉMOIRE DES 100 DERNIERS ÉVÉNEMENTS

Le ProLaser 4 conserve en mémoire les 100 événements les plus récents, un avantage précieux pour retrouver une mesure précédente lors des séries de contrôles successifs — une fonction unique, qu'aucun autre cinémomètre du marché ne propose.



CIBLAGE PRÉCIS JUSQU'À 1000 M — MÊME EN CIRCULATION DENSE



VIRTUAVIA

2, RUE MARCEL BENOIT — 38000 GRENOBLE — FRANCE

RCS GRENOBLE 428 797 450 · SIRET 428 797 450 00023 · TVA FR90428797450



+33 4 58 00 15 74



www.prolaser4.com
contact@virtuavia.com

CONÇU POUR LE TERRAIN

Fiable par tous les temps, simple à utiliser en conditions réelles



PLUIE



BROUILLARD



NEIGE



NUIT

Un algorithme analyse les retours du faisceau laser et élimine les données aberrantes générées par les réflexions parasites sur la pluie, la bruine, le brouillard ou la neige, pour conserver une mesure cohérente de la cible.



MODE MAUVAIS TEMPS — PLUIE, NUIT, NEIGE



CONDITIONS NORMALES — PRÉCISION ± 1 KM/H



MESURE AUTOMATIQUE

Détection automatique en approche ou en éloignement, sans réglage manuel dans un menu avant chaque mesure.



SIMPLE ET INTUITIF

Menu en français, viseur HUD, gâchette. Mesure possible sur carrosserie, pare-brise, roues, et même à travers une vitre.



LÉGER ET MANIABLE

Avec un poids de 1,16 kg, le ProLaser 4 est léger, équilibré et facile à manipuler. Sa poignée ergonomique antidérapante assure une prise en main stable et confortable, même lors d'utilisations prolongées. L'ensemble complet avec sa mallette et ses accessoires pèse environ 3,84 kg.



ROBUSTE, ÉTANCHE IP67

Conçu pour le terrain, de -30°C à $+60^{\circ}\text{C}$, immersion temporaire jusqu'à 1 mètre. Piles AA rechargeables, 1 jeu de 4 piles fourni pour environ 30 h d'autonomie en utilisation normale (11 h de tir en continu), recharge USB allume-cigare.



VIRTUAVIA

2, RUE MARCEL BENOIT — 38000 GRENOBLE — FRANCE

RCS GRENOBLE 428 797 450 · SIRET 428 797 450 00023 · TVA FR90428797450



+33 4 58 00 15 74



www.prolaser4.com
contact@virtuavia.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fiche technique complète du ProLaser 4

FICHE TECHNIQUE

Technologie	LIDAR — cinémomètre laser
Portée homologuée France	Jusqu'à 1000 mètres
Vitesse mesurable	Jusqu'à environ 300 km/h
Précision	± 1 km/h
Temps de mesure	Moins de 0,3 seconde
Affichage	HUD dans le viseur + écran OLED arrière
Mémoire	100 derniers événements
Mode mauvais temps	Oui
Protection	IP67 — immersion temporaire jusqu'à 1 m
Température d'utilisation	Environ -30°C à +60°C
Poids de l'appareil	1,160 kg
Poids avec mallette et accessoires	Environ 3,840 kg
Alimentation	4 piles AA rechargeables, recharge USB allume-cigare
Autonomie	30 h en utilisation normale, 11 h de tir en continu (1 jeu de 4 piles AA rechargeables fourni)
Garantie	2 ans — la concurrence : 1 an

✓ CONTENU DE LA MALLETTE

- ✓ Le cinémomètre ProLaser 4 et son manuel d'utilisation en français
- ✓ Son carnet métrologique
- ✓ 1 jeu de 4 piles AA rechargeables et leur chargeur
- ✓ Câble d'alimentation allume-cigare pour véhicule
- ✓ Attache de fixation latérale sur trépied avec rotule
- ✓ Mallette de transport renforcée — livré étalonné, certifié et homologué



GARANTIE 2 ANS & SAV

Une équipe dédiée reste disponible pour les demandes commerciales, les renseignements techniques, le suivi du matériel et le service après-vente, par email et téléphone.

OPTIONS & ACCESSOIRES

Adapter le ProLaser 4 à vos conditions d'utilisation



TRÉPIED PROFESSIONNEL

Le ProLaser 4 s'utilise à main levée. Un trépied n'est pas nécessaire pour les tirs à longue distance, mais reste intéressant pour les séries de mesures prolongées.



ÉTALONNAGE ANNUEL

Le suivi métrologique est indispensable pour l'usage réglementaire. ProLaser4.com propose un service dédié d'étalonnage annuel — le moins cher du marché.

POURQUOI CHOISIR LE PROLASER 4 ?

- ✓ Homologation pour le marché français
- ✓ Mesure rapide en moins de 0,3 seconde
- ✓ Double affichage HUD + OLED
- ✓ Mémoire des mesures
- ✓ Alimentation simple par piles AA
- ✓ Garantie 2 ans
- ✓ Portée homologuée jusqu'à 1000 mètres
- ✓ Haute précision de ciblage
- ✓ Fonctionnement par mauvais temps
- ✓ Protection IP67
- ✓ Mallette renforcée incluse
- ✓ Service d'étalonnage et SAV



MARCHÉS PUBLICS 2026

La Police et la Gendarmerie Nationale sélectionnent le cinémomètre ProLaser 4 : officiel, référencé par le Ministère de l'Intérieur et certifié homologué en France.

DEMANDER UN DEVIS

Pour connaître le prix du ProLaser 4 correspondant à votre besoin, à vos accessoires et à votre configuration. Votre demande est transmise directement à notre équipe commerciale.

+33 4 58 00 15 74

www.prolaser4.com

SYNTHÈSE COMPLÈTE

Tous les atouts du ProLaser 4 en un coup d'œil

LE PROLASER 4 EN BREF

- ✓ Cinémomètre laser officiel de la Police et de la Gendarmerie Nationale
- ✓ Étalonnage annuel le moins cher du marché
- ✓ Référencé par le ministère de l'Intérieur — certifié homologué France
- ✓ Garantie 2 ans en France métropolitaine

D'un fonctionnement très intuitif, le ProLaser 4 est léger, maniable et très performant.

PRÉCIS

- ✓ Prise de vitesse jusqu'à 300 km/h à une distance homologuée de 1000 mètres — la meilleure du marché
- ✓ Précision ± 1 km/h — la meilleure du marché
- ✓ Garde en mémoire les 100 derniers événements — le seul cinémomètre du marché à le proposer
- ✓ Mesure de vitesse et de distance en double affichage : viseur HUD + écran OLED

PERFORMANT

- ✓ Mesure de vitesse et de distance en moins de 0,3 seconde, prises à la suite
- ✓ Mesure « tous les temps » (le seul du marché) : pluie, brouillard, bruine, nuit, neige — un algorithme supprime les données aberrantes dues à la réflexion du laser sur les gouttes d'eau et restitue une mesure cohérente

SIMPLE

- ✓ Prise en approche ou en éloignement, automatique et simultanée — pas besoin de menu
- ✓ Menu intuitif en français
- ✓ Tir sur toute surface : carrosserie, capot, pare-brise, roues... même à travers une vitre
- ✓ Visée simple type HUD, gâchette / pistolet

OPTIONS

- ✓ Trépied — non nécessaire pour tirer à longue distance, mais intéressant pour les séries de mesures prolongées

LÉGER / MANIABLE

- ✓ 1,16 kg - Ultra maniable.
- ✓ 3,840 kg avec tous les accessoires, câbles et piles, dans sa mallette de transport renforcée
- ✓ Poignée ergonomique antidérapante, semblable à celle d'une arme de poing

AUTONOMIE

- ✓ Livré avec un jeu de 4 piles AA rechargeables et chargeur — piles disponibles dans le commerce
- ✓ Autonomie de 30 heures en utilisation normale (11 heures de tir en continu) — la meilleure du marché — avec un jeu de piles chargé
- ✓ Cordon USB pour charge et usage depuis l'allume-cigare
- ✓ +40 % d'autonomie par rapport au ProLaser 3 et aux autres cinémomètres du marché

ROBUSTE

- ✓ Garantie 2 ans en France métropolitaine — la concurrence : 1 an
- ✓ Résistant à tous les types d'intempéries, fonctionne par tous les temps
- ✓ Renforcé, étanche IP67 (immersion temporaire jusqu'à 1 m), -30°C / +60°C
- ✓ Équipe SAV et renseignements par email et téléphone

MALLETTE DE TRANSPORT

- ✓ Le cinémomètre ProLaser 4 et son manuel d'utilisation en français
- ✓ Son carnet métrologique
- ✓ Un pack de 4 piles AA rechargeables avec chargeur, achetables dans le commerce
- ✓ Câble d'alimentation allume-cigare pour véhicule