

CINÉMOMÈTRE LASER MOBILE

PROLASER 4

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

Léger, rapide, précis et particulièrement simple à utiliser, le ProLaser 4 permet à l'opérateur de cibler précisément un véhicule et d'obtenir une mesure en moins de 0,3 seconde. Sa portée homologuée atteint 1000 mètres. Il est destiné aux forces de l'ordre, administrations, collectivités et professionnels ayant besoin d'un cinémomètre fiable, robuste et simple à utiliser sur le terrain.



1000 m

PORTÉE



± 1 km/h

PRÉCISION



0,3 s

TEMPS DE MESURE



Tous temps

MODE INTEMPÉRIES



20 h

AUTONOMIE



POINTS FORTS

- ✓ Homologué France
- ✓ Mesure en moins de 0,3 seconde
- ✓ Double affichage HUD + OLED
- ✓ Mémoire des 100 derniers événements
- ✓ Garantie 2 ans
- ✓ 30 % plus léger que la concurrence
- ✓ Portée homologuée jusqu'à 1000 mètres
- ✓ Précision jusqu'à ± 1 km/h
- ✓ Mode mauvais temps
- ✓ Protection IP67
- ✓ Mallette de transport renforcée incluse
- ✓ 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.



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

Environ 1,160 kg — 30 % plus léger que les autres cinémomètres du marché — poignée ergonomique antidérapante, semblable à la prise en main d'une arme de poing. 3,840 kg avec mallette et accessoires complets.



ROBUSTE, ÉTANCHE IP67

Conçu pour le terrain, de -30°C à $+60^{\circ}\text{C}$, immersion temporaire jusqu'à 1 mètre. Piles AA rechargeables, 2 jeux fournis pour environ 20 h d'autonomie (+40 % vs ProLaser 3), 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	Environ 1,160 kg — 30 % plus léger que la concurrence
Poids avec mallette et accessoires	Environ 3,840 kg
Alimentation	4 piles AA rechargeables, recharge USB allume-cigare
Autonomie	8 à 10 h par jeu de piles, 2 jeux fournis (20 h, +40 % vs ProLaser 3)
Garantie	2 ans — la concurrence : 1 an

CONTENU DE LA MALLETTTE

- ✓ Le cinémomètre ProLaser 4 et son manuel d'utilisation en français
- ✓ Son carnet métrologique
- ✓ 2 jeux 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