

Description générale :

Le ProLaser III est un cinémomètre Laser homologué pour les forces de l'ordre françaises.

Ce cinémomètre laser vous permet de prendre la vitesse des véhicules de 8 à 250 km/h. Léger et facile d'utilisation, le ProLaser peut établir la vitesse d'une cible de 3 à plus de 2000 mètres.

Fonctionnement très intuitif, comme la visée au fusil avec gachette, en 0,3 seconde vous obtenez vitesse instantanée et distance du véhicule.

Contrairement à la concurrence, le ProLaser fonctionne par tout temps (pluie, brouillard, bruine, nuit...) et sur toutes les parties des véhicules: tôle, capot, pare-brise, roues...

En effet: le faisceau est large et un algorithme est utilisé pour ne tenir compte que des données ayant atteint la cible, en rejetant celles réfléchies par les gouttes d'eau des premiers mètres.

Second avantage: nul besoin de le lester ou d'utiliser un trépied pour les mesures longues distances, vous pouvez tirer bras tendu ou contre votre poitrine.

Le trépied peut être utile si vous restez plusieurs heures au même endroit pour prendre des mesures.

Le ProLaser III est livré par TNT avec lien de suivi, étalonné, homologué et certifié.

Livré avec deux batteries haute capacité NiMH chargées, largement suffisantes pour la prise de mesures à très haute cadence sur plus d'une journée.

Rapide:

Acquisition instantanée de la mesure.

Robuste:

Protection souple et résistante des parties sensibles.

Efficace:

Lentilles et laser haute performance.

Poignée ergonomique.

Très longue portée (1000 m).

Réagit sur toutes les surfaces et fonctionne par tous temps.

GARANTIE DE 2 ANS.

Livré étalonné et certifié.

Certification annuelle 460 EUR HT (retour TNT inclus)

Enlèvement TNT possible à 80 EUR HT en option.

Le ProLaser III est livré avec deux batteries haute capacité NiMH.

Trépied en option à 300 EUR HT.

PRO LASER III

INFRARED LIDAR SYSTEM



Cinémomètre laser mobile haute performance

Le Pro Laser III est l'outil de sécurité routière indispensable pour les forces de l'ordre. Issue d'une gamme de cinémomètres performants, il est léger, maniable et peu encombrant. Se tenant comme un pistolet, une simple pression sur la gâchette permet d'obtenir une mesure de vitesse et de distance en double affichage.

Rapide:

Acquisition instantanée de la mesure.

Robuste:

Protection souple et résistante des parties sensibles

Efficace:

Lentilles et laser haute performance.



Poignée ergonomique
Très longue portée.
Réagit sur toutes les surfaces
Fonctionne par tous temps...



Double lecture: viseur et écran LCD - Menu intuitif

VirtuaVia SARL
2 rue Marcel-Benoît - 38000 GRENOBLE
Tél : 33 (0) 4 76 63 11 94 - Fax : 33 (0) 9 55 70 03 53
contact@prolaser3.com - www.ProLaser3.com
RCS 428 797 450 - TVA : FR 90 428 797 450

VirtuaVia



Le PRO LASER III est livré en malette de transport antichoc avec son chargeur de batterie et manuel.

Option:
Trépied pour une meilleure stabilité.
Il permet de prendre des mesures plus aisément jusqu'à 1000m.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Type: Système stationnaire laser de mesure de vitesse et de distance.
- Poids : 1,4kg
- Dimensions : L18,4 x l10,53 x H24,8 cm
- Etanchéité : IP-67 et NEMA 6
- Tension : 8,6 - 16,6 V.DC
- Batterie : 9,6V NiMH détrompeur.
- Mesure vitesse : En Km/h,
- Mesure distance : En mètre. (Précision 1/10 de mètre)
- Temps d'acquisition des mesures: 0,3 s
- Portée max : 1000m
- Surface de mesure : Sans limitation
- Contrainte météo : Fonction spécifique «mauvais temps»
- Communication :
 - Indications sonores de statut.
 - Ecran LCD rétroéclairé réglable.
 - Afficheur tête haute réglable.
 - Port série RS-232 PC.

Caractéristique Laser:

- Faisceau laser : <3m de diamètre à 1000 m.
- Longueur d'ondes : 904 nm +/- 10 nm
- Sécurité oculaire : Classe 1
- Domaine d'utilisation : -20° à +60°
- Plage de mesure : de 8 à 250 km/h
- Précision : En mauvaises conditions (angle) valeur inférieure par défaut.

Certificat d'examen de type:
N°LNE-6901 rév.0 du 21/03/07

