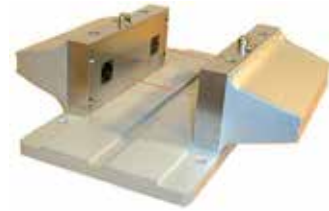


Vélocimètre laser haute précision



Utilisant le principe des barrières optiques, le vélocimètre VMS 600B permet de mesurer la vitesse instantanée de mobiles à trajectoires connues : gamme de mesure de 0,01 m/s à 600 m/s avec une précision de 0,1 % de la vitesse mesurée.

Depuis 20 ans expert dans ce domaine, nous sommes capables de vous proposer un produit fiable et robuste. De grands noms de l'industrie nous font confiance et utilisent quotidiennement nos produits.

Exemples d'applications

AUTOMOBILE



- ▶ Crash test véhicule
- ▶ Tests et qualifications d'équipements
- ▶ Qualification d'airbag, sièges...

AÉRONAUTIQUE



- ▶ Tests sur réacteur
- ▶ Train d'atterrissage
- ▶ Résistance du cockpit...

BALISTIQUE



- ▶ Mesure de vitesse de projectiles
- ▶ Caractérisation de matériaux, blindage, ...

Quelque soit votre application, le VMS 600B vous donnera toujours une mesure claire et précise de la vitesse de votre objet.

Doté de nombreux modes de mesure et d'une résistance aux environnements industriels, le VMS 600B sait s'adapter à votre besoin précis.

Avec son système de mesure optique, le VMS 600B est totalement immune aux perturbations électromagnétiques et permet une mesure sans contact.

Tous nos systèmes de mesure de vitesse sont étalonnables et rattachés **COFRAC**.



Spécifications techniques

Affichage	Écran tactile résistif couleur 800x480
Unité d'affichage	m/s et km/h
Mémoire	1000 dernières mesures en RAM (avec export CSV)
Entrées / Sorties	4 fibres 100/140 : deux lasers (rouges 658nm, classe 2M) et deux récepteurs Connecteur alimentation standard Connecteur USB pour exportation sur clé USB Ethernet pour liaison réseau Connecteur BNC pour contrôle des signaux On/Off par bouton poussoir
Consommation	100/240V AC 47/63 Hz, max 60 Watts
Mesures / performances	Vitesse de 0.01 m/s à 600 m/s, précision de 0.1% Taux de mesure maximum : >500 mesures par seconde Type de mesure : Occultation, désoccultation, moyenne, mesure instantanée, accélération Résolution : 2µs
Condition de fonctionnement	+5°C à 50°C, IP52

