MIXTRA

Compteur routier mobile

Compteur routier mobile idéal pour réaliser très facilement toutes vos études d'analyse du trafic.

APPLICATIONS

Gestion des infrastructures
- Dimensionnement et maintenance
- Évolution dans le temps
- Étude d'impact

Sécurité routière
- Observation des vitesses
- Étude des comportements

Connaissance du trafic
- Classification des véhicules
- Heures de pointe
- Fréquentation ponctuelle

AVANTAGES

Polyvalent
- Tubes → 2 voies de circulation
- Boucles → 8 voies de circulation

Mobile
- Autonome en énergie
- Facile à installer (plug & play)

Fiable
- Boitier robuste (résistent aux intempéries)
- Durable et réparable (sans maintenance)

Performant
- Mesures individuelles ou agrégées
- Jusqu'à 14 catégories de véhicules

Facile à utiliser
- Écran de visualisation en temps réel
- Carte SD de recueil et configuration

Mixtra

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation

- Entrée d'alimentation : 12 à 36Vdc
- Entrée panneau solaire 12V et chargeur
- Batterie intégré 12V (piles alcalines ou pile à air longue durée)
- Faible consommation (jusqu'à 12 mois d'autonomie)

Communication

- Modem GSM / GPRS / 3G (en option)
- Carte SD (texte format MODE, FIME, EXCEL)
- Compatible avec tous le logiciels d'exploitation

Entrées capteurs

- Vannes pneumatiques sans réglage
- 2 ou 4 tubes
- De 4 à 16 boucles

Ergonomie

- Boitier étanche en acier inoxydable
- Poignée de transport
- Fermeture cadenassable
- Écran rétro-éclairé (contraste réglable)
- Interface intuitive

Fonctions

- Visualisation dynamique des capteurs
- Visualisation temps réel des passages des véhicules
- Enregistrement par séquences (1 à 1440 minutes)
- Enregistrement par véhicule (4.000.000 de véhicules)

Précisions

- Débit par sens ± 1%
- Vitesse ± 5%
- Longueur ± 10%
- Catégories des véhicules ± 10%

Éco-conception

- Recyclable 80%

Configurations

CAPTEURS	DÉBIT	VITESSE	CLASSIFICATION
1 Tube	✓		
2 Tube	✓	✓	14 catégories
1 Boucle	✓		VL / PL
2 Boucles	✓	✓	6 catégories

Visualisation en temps réel

Exploitation des donnés via SaaS *«WebTrafic»*