

Compteur portatif Peek ADR 1000 Plus

Peek Traffic Corporation

Le Peek ADR 1000 Plus est un compteur-classificateur multivoie de véhicules qui associe performances optimales et facilité d'utilisation. Il propose de nombreuses options de configuration et de fonctionnement automatisées.



Description

En configuration de base, l'ADR 1000 Plus fonctionne avec 2 ou 4 tubes de détection. Associé au module de détection optionnel approprié, il peut alors contrôler des systèmes de pesage en mouvement, des boucles de détection, des détecteurs piézoélectriques ou des contacts.

L'ADR 1000 Plus mesure plusieurs paramètres : vitesse, longueur, espacement et intervalles entre véhicules, volume. Il peut ensuite les regrouper, selon plusieurs combinaisons, par véhicule ou par voie ou encore en fonction du nombre d'essieux. La classification des véhicules s'effectue soit d'après le schéma F de la FHWA soit à partir de critères définis par l'utilisateur.

Ce compteur est renfermé dans un robuste boîtier étanche et verrouillable en fonte d'aluminium, qui le protège des intempéries et lui assure ainsi une longue durée de vie.

Les données produites par le Peek ADR 1000 Plus peuvent ensuite être recueillies et analysées au moyen des logiciels Peek TOPS, Viper et Vision.

Entièrement compatible avec les compteurs-classificateurs Peek ADR 2000 Plus et ADR 3000 Plus.

Le compteur portatif Peek ADR 1000 Plus est garanti deux ans sur les pièces et la main-d'œuvre. (La durée de la garantie peut varier selon la province ou l'État.)

Spécifications

Composants

- Afficheur ACL à 4 lignes de 20 caractères.
- Entrées : 4 entrées de tube étanches, plus entrées de capteurs en option.
- Batterie : 6 V, 10 Ah rechargeable sans entretien au plomb-gel, protégée par débranchement automatique à 5,7 V.

- Communication : RS-232 à débit réglable (300 à 19 200 bit/s).
- Mémoire interne de 1 Mo.

Caractéristiques fonctionnelles

- Mesures en unités métriques ou impériales.
- Passage automatique à l'heure d'été.
- Compatible avec le détecteur laser AxleLight®.
- Conforme à la norme ISO9000.
- Conforme aux exigences relatives aux conditions de fonctionnement et à la protection contre les surtensions de la norme NEMA TS 2.

Caractéristiques techniques

- Vitesse de mesure : 200 mesures par seconde et par entrée.
- Période d'étude : 24, 48 ou 72 heures, 7 jours ou en continu.
- Capacité : environ 3280 jours de données de volume.
- Température de fonctionnement : -40 à +74 °C (-40 à +165 °F).
- Dimensions : 135 mm (haut.) x 215 mm (larg.) x 270 mm (prof.) (5,25 x 8,5 x 10,5 po).
- Poids : moins de 6,7 kg (14,8 lb) avec la batterie.

Options

- Jusqu'à 8 entrées de boucle, 8 entrées de détecteur piézoélectrique, 8 entrées de système de pesage en mouvement et 14 entrées de contact.
- Prise pour carte mémoire SD ou PCMCIA.
- Alimentation solaire.

Pour plus d'informations: 1 800 363-5913

Créé le 21.11.2024 à 10:40:37 EST