



RoadPod® VT

Voertuig slangteller

Betrouwbaarheid en nauwkeurigheid

De meest effectieve en nauwkeurige methode voor tijdelijke verkeerstellingen is het detecteren van assen met pneumatische slangen. Zij zijn relatief goedkoop, makkelijk te installeren en te vervangen, betrouwbaar en consistent in de registratie van voertuigen onder alle omstandigheden.

Tot 4 jaar levensduur van de accu

De RoadPod VT is het eerste MetroCount-apparaat dat in Zombiemodus werkt. Dit houdt de teller volledig bewegingsloos in het tijdsbestek tussen passerende voertuigen waardoor slechts een vijfde de stroom van het vorige 5600-model nodig is met dezelfde alkaline accu.

De *Time-up* functie in de laatste MTE-software (v5 en hoger) biedt een dynamische weergave van de levensduur van de accu gebaseerd op het gebruik van de teller.

Ruimte voor 4 miljoen assen

Dankzij de enorme geheugencapaciteit kan deze slangteller maximaal 1 miljoen voertuigen opslaan en vier keer zo lange onderzoeken als eerdere modellen ondersteunen.

Voor een eenvoudige bediening

De apparaten zijn onderhoudsvrij, hebben automatische sensoren en zeer nauwkeurige interne klokken.

Upgrades na aankoop

Elke RoadPod VT heeft een unieke digitale handtekening die is ingebed in de firmware. De handtekening biedt verschillende niveaus van softwareondersteuning, van eenvoudige volumetellingen tot complexe statistische analyses. Handtekeningen kunnen worden opgewaardeerd na aankoop om de mogelijkheden uit te breiden.

Datadiensten op afstand met **FieldPod®**

RoadPod® + FieldPod®

De RoadPod VT kan worden uitgebreid om functionaliteit op afstand te bieden met de optionele FieldPod-add-on. Via het mobiel netwerk biedt FieldPod downloaden op afstand, gegevenscontrole en systeemiagnoses. Het combineren van RoadPod VT en FieldPod biedt eenvoudig toegang tot de meest recente gegevens.

Behuizingsmogelijkheden

Voor FieldPod is extra hardware benodigd waaronder een externe toegangsmodule, een antenne en een extra accu. MetroCount biedt behuizingsmogelijkheden en componenten voor op maat gemaakte oplossingen.



De MetroCount met zonnepaneel is ideaal voor semi-permanente toepassingen van de RoadPod® VT. Voor mobiele onderzoeken biedt MetroCount een compacte en handige module.



RoadPod® VT 5900 Hardwarespecificaties

- Sensoren:** Pneumatische slangen
- Buisafstand:** 80-120 cm (100 cm standaard)
- Interne accu:** 6V 18Ah, 4 D alkaline cellen
- Geheugen:** Tot 4 miljoen assen
- Geheugentype:** Flash
- Tijdresolutie:** Beter dan 0,688ms
- Onbouw:** Tweeledig systeem met roestvrij stalen koffer en binnenkant van PVC
- Afmetingen:** 350mm x 124mm x 95mm
- Totaalgewicht:** 4,13kg
- Inbegrepen:** MTE-software, gebruiksaanwijzing
- Vereiste accessoires:** Verkeersonderzoek veldkit, data-kabels
- Extra:** Module voor gebruik op afstand



Slangtellers zijn eenvoudig te installeren en te verplaatsen.



Accessoires bij de RoadPod® VT.

