

RidePod® BT

Contador portable de bicicletas y patinetas

Optimizado para Modos de Transporte Activo

El RidePod® BT usa la misma tecnología que el RoadPod VT sin embargo está específicamente adaptado para monitorear los modos de transporte activo en las vías para bicicletas y caminos compartidos.

Una combinación de tubos de neumáticos de pared-delgada e interruptores de aire altamente sensibles que aseguran que cada golpe de eje sea grabado y registrado con tiempo.

Cuando analiza los datos brutos, los algoritmos complejos de MTE diferencian con precisión las Bicicletas, patinetas, bicicletas de carga o motocicletas individuales de todo el resto del tráfico, incluso cuando viajan juntos en grupos muy unidos.

Conectando tu contador remotamente



Evita las visitas al lugar que requieren mucho tiempo o tener que repetir las mediciones por los retrasos por problemas de diagnósticos. Rápidamente descarga los datos y revisa los tubos diariamente de cualquier computadora que tenga el software MTE® con el Enlace de Acceso Remoto.

El Enlace conecta al RidePod BT y transmite con seguridad los diagnósticos de sensores y datos de tránsito a tu computadora desde una red móvil.

Hasta 4 Años de Vida de la Batería

El RidePod BT registrará continuamente por alrededor de 4 años sin requerir un cambio de baterías. La vida de la batería restante es dinámicamente proyectada en el software MTE® para evitar cortes de energía durante las mediciones.

Guarda 4 Millones de Ejes

La capacidad de memoria mejorada permite que el RidePod BT guarde hasta 1 millón de bicicletas, lo que permite hacer estudios de tráfico de larga duración. En condiciones de tráfico bajo, el RidePod BT puede ser usado para aplicaciones semipermanentes.

Daily bicycle volumes	Memory capacity
16,000	120 days
8,000	240 days
4,000	480 days
2,000	960 days





RidePod® BT 5926 Especificaciones del Contador

- Tipo de Sensor:** pared-delgada, tubos de neumáticos
- Memoria:** Hasta 4 millones de ejes
- Tip de Memoria:** Flash
- Batería Interna:** 6V 18Ah, 4 D celdas alcalinas
- Tiempo de resolución:** Mejor que 0.688ms
- Carcasa:** Caja de acero inoxidable y una unidad interna a prueba de agua
- Dimensiones:** 350mm x 124mm x 95mm
- Peso total:** ~4.13kg
- Incluido:** Ilimitado software MTE de usuario
- Accesorios requeridos:** Kit de medición de tráfico, cable de comunicación de datos
- Complementos:** Enlace de Acceso Remoto, análisis de datos ATLYST en línea



“Nosotros tenemos 5 RidePods con acceso remoto. Ellos son usualmente puestos y dedicados, a carriles de carreteras de bicicletas y nos ayudan a entender mejor el ciclismo recreacional. Ellos son un activo valioso y nosotros hemos usado los datos recolectados para solicitar financiación para mejorar las infraestructuras en esas zonas.”

- CITY OF ONKAPARINGA, AUSTRALIA



El RidePod® BT puede ser instalado en carriles de bicicletas dedicados que son sellados o no sellados, caminos compartidos y vías para bicicletas.



La instalación es rápida y fácil. Una vez que la encuesta esta completa, mueve el RidePod® BT a otra ubicación.

Worldwide

+61 8 9430 6164
info@metrocount.com

UK & Africa

+44 208 782 8999
uk@metrocount.com

Europe

+31 10 268 01 84
europe@metrocount.com

Americas

+1 301 497 6101
americas@metrocount.com