

RidePod® BT

Contatore portatile per bici e scooter

Ottimizzato per le modalità di trasporto attivo

Il RidePod® BT utilizza la stessa tecnologia di base del RoadPod® VT, tuttavia è specificamente adattato per monitorare le modalità di trasporto attive su piste ciclabili e percorsi condivisi.

Una combinazione di tubi pneumatici a pareti sottili e interruttori altamente sensibili assicura che ogni singolo asse sia registrato.

Durante l'analisi dei dati grezzi, i complessi algoritmi di MTE® differenziano accuratamente biciclette, scooter, cargo bike o motociclette differenziandoli dal resto del traffico, anche se accoppiati o in gruppi.

Fino a 4 anni di durata della batteria

Il RidePod BT registrerà continuamente per circa 4 anni senza dover sostituire la batteria. La durata

residua della batteria viene controllata dal software MTE per non avere interruzioni di alimentazione durante i sondaggi.

Memorizza 4 milioni di assi

La capacità della memoria consente al RidePod BT di memorizzare fino a 1 milione di biciclette, consentendo studi sul traffico prolungati. In condizioni di traffico ridotto, il RidePod BT può essere utilizzato per applicazioni semipermanenti.

Volumi giornalieri di biciclette	Capacità della memoria
16,000	120 giorni
8,000	240 giorni
4,000	480 giorni
2,000	960 giorni

Connettersi al contatore da remoto



Evita di perdere tempo per recarti sul sito o la necessità di ripetere i sondaggi a causa di ritardi nella diagnosi dei problemi. Con il collegamento di accesso remoto puoi scaricare rapidamente i dati e controllare i tubi da qualsiasi computer che esegue il software MTE®.

Il Remote Access Link si collega al RidePod BT e trasmette in modo sicuro la diagnostica del sensore e i dati sul traffico al tuo computer tramite rete mobile.





RidePod® BT 5926 Specifiche hardware

Sensori: Tubi pneumatici a parete sottile

Memoria: Fino a 4 milioni di assi

Tipo di memoria: Flash

Batteria interna: 6V 18Ah, celle alcaline 4 D

Timestamp: Inferiore a 0,688ms

Contenitore: Cassa in acciaio inox e unità interna impermeabile

Dimensioni: 350 mm x 124 mm x 95 mm

Peso totale: ~4,13kg

Incluso: Numero di utenti del software MTE illimitati

Accessori necessari:

- Kit di installazione completo
- Cavo di comunicazione dati

Componenti aggiuntivi:

- Collegamento di accesso remoto
- Analisi dei dati online ATLYST®
- ATLYST® API



“ Abbiamo 5 RidePod con accesso remoto. Questi sono solitamente posizionati su piste ciclabili dedicate a bordo strada e ci aiutano a calcolare il numero di ciclisti non pendolari.

I dati sono necessari per richiedere finanziamenti destinati a migliorare le infrastrutture in quelle aree.

”

- CITTÀ DI ONKAPARINGA, AUSTRALIA



Il RidePod® BT può essere installato su piste ciclabili, sia separate e non, e su percorsi condivisi.



L'installazione è veloce e semplice. Una volta completato il sondaggio, sposta il RidePod® BT in una posizione diversa.

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