



RidePod™ BT

Compteur vélos à tubes

Bouger avec le trafic

Avec l'utilisation de deux tubes pneumatiques à parois minces, le RidePod BT rend le monitoring temporaire de vélos facile. De plus, grâce à son degré élevé de précision, il est un outil essentiel pour le gestionnaire de trafic.

Le RidePod BT est optimisé pour un contrôle précis des pistes cyclables dédiées et de la circulation mixte (à condition qu'il y ait une discipline dans le respect des voies dédiées).

Jusqu'à 4 millions d'essieux

Basé sur la même technologie d'horodatage que les autres systèmes de MetroCount, le RidePod BT enregistre chaque essieu qui passe sur ses capteurs. L'analyse post-enquête dans le logiciel MTE™ exclut du rapport toute autre impulsion ne relevant pas des caractéristiques d'une bicyclette.

Groupes et modèles de trafic

Comme les cyclistes voyagent souvent en groupe, les algorithmes d'analyse de MTE™ identifient les différents modèles de pelotons. Ces informations sont très pertinentes pour saisir les comportements et pour apporter des améliorations nécessaires.

Le sens réel de circulation

Grâce aux données détaillées par essieu, MTE™ est capable de déterminer le sens exact de circulation, l'élément essentiel pour la qualité des données.

Imperméable

Les systèmes de comptage MetroCount sont entièrement résistants aux intempéries. Grâce aux fentes respirantes Gore-Tex, les appareils sont protégés de l'humidité, tout en permettant une égalisation de pression.

Accès à distance avec **FieldPod®**

RidePod™ + FieldPod®

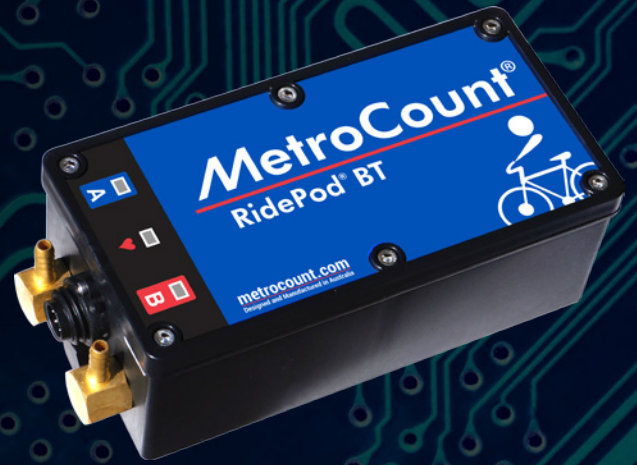
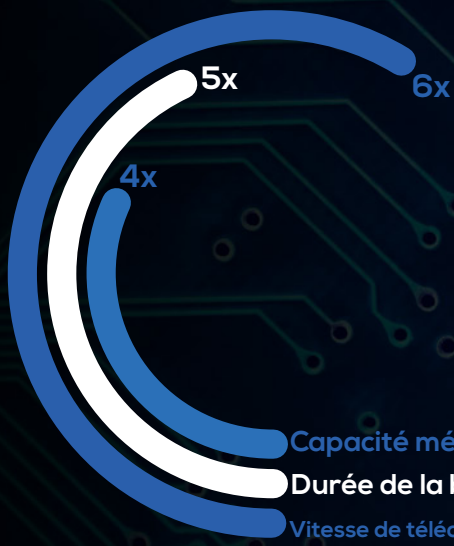
Le RidePod BT peut être renforcé en ajoutant les fonctionnalités d'accès à distance. À travers du réseau mobile, FieldPod® permet le téléchargement de données et de diagnostics système.

Alternatives de boîtier

Nous offrons des différentes options de boîtier qui permettent l'ajout des accessoires FieldPod® (batterie externe, module d'accès à distance et l'antenne) aux compteurs mobiles. Le système peut être protégé par un cabinet monté soit par une caisse Pelican.



Le RidePod™ BT peut être étendu avec d'accès à distance.



Capacité
d'enregistrement

Volume de vélos	Jours
16,000 / jour	120
8,000 / jour	240
4,000 / jour	480
2,000 / jour	960



RidePod™ BT 5926

Caractéristiques techniques

- Capteurs :** Tubes pneumatiques minces
- Écartement des tubes :** 400mm à 600 mm
- Batterie :** 6V 18Ah, 4 cellules D alcalines
- Durée de vie :** 4 années continues
- Mémoire :** Jusqu'à 4 millions d'essieux
- Type de mémoire :** Flash
- Résolution :** Inférieure à 0.688 ms
- Système dual de protection :** Compteur en PVC + Boîtier en acier inoxydable
- Dimensions :** 350 mm x 124 mm x 95 mm
- Poids total :** 4,13 kg
- Inclus:** Logiciel MTE™, Manuel d'utilisation
- Accessoires nécessaires :** Kit de terrain, câble de transfert de données, ordinateur portable ou tablette Windows



Australie

+61 8 9430 6164
sales@metrocount.com

Royaume - Uni

+44 208 782 8999
uksales@metrocount.com

États - Unis

+1 301 497 6101
usasales@metrocount.com