



TreadReader



Scanner portable **HandHeld**

Redéfinir la mesure du pneu

Éliminez les erreurs avec TreadReader™

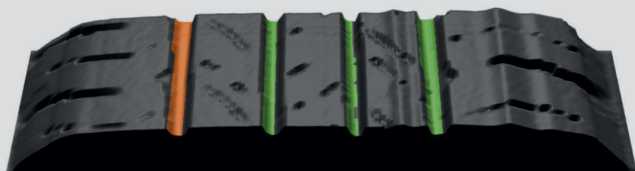
Compact et léger, le **TreadReader™** HandHeld améliore la qualité de mesure des pneus en éliminant les erreurs et les incertitudes. En posant simplement le scanner sur la bande de roulement, vous obtenez des informations précises sur l'état du pneu et imprimez un rapport pour mise au point avec le client.

Le scanner portable **TreadReader™** HandHeld est simple à utiliser et idéal pour toutes les applications d'inspection de pneus en ateliers, centres de services, sur voies d'inspection, par monteurs de pneu itinérants et pour inspection au bord de la route. Le **TreadReader™** est adapté aux plus fortes activités de contrôle de pneus et peut être utilisé aussi bien en extérieur que dans des ateliers de taille modestes.

Mesurez 300 000 points en 6 secondes

L'analyse de chaque pneu est basée sur jusqu'à 300 000 points de mesure et sert à calculer les profondeurs de bande de roulement avec une précision de moins de 0,2 mm ou 0,008". L'affichage en 3D des bandes de roulement des pneus et les profondeurs calculées peuvent être instantanément visualisés sur un smartphone ou une tablette ; un rapport en PDF est généré, avec l'immatriculation du véhicule, les analyses de pneus en 3D avec alertes sur la bande de roulement et alarmes d'erreur selon des codes couleur pour toute position d'essieu/pneu ; imprimez ou envoyez par e-mail les rapports pour gagner la confiance de vos clients.

Rear Left NSR 80% worn
mm 2.9 3.4 3.7 3.8



Scanner 3D TreadReader™ d'un pneu



Plus de sécurité

L'état des pneus influence fortement la tenue de route ; en optimisant l'intervalle de remplacement des pneus, **TreadReader™** augmente les conditions de sécurité et garantit la compatibilité avec les profondeurs légales de bande de roulement ou les politiques de changement de pneus. Les images 3D détaillées donnent des informations d'une clarté absolue, il ne subsiste aucun doute.

Avec **TreadReader™**, augmentez vos revenus en améliorant la connaissance de l'état des pneus et en montrant aux clients le besoin de changer de pneumatiques ou de contrôler la géométrie.

Au-delà des voitures de tourisme

Détection précise de la profondeur de bande de roulement pour voitures de tourisme, minibus, véhicules utilitaires légers. **TreadReader™** détecte toute usure irrégulière indicatrice de problèmes tels que les suspensions usées. Les données calculées peuvent être importées dans différents systèmes de gestion de flottes et générer une analyse de l'usure ou la modélisation de la durée de vie des pneus.



TreadManager:

Connectez, visualisez, partagez et intégrez



Entièrement intégrée à **TreadReader™** HandHeld ou DriveOver, **TreadManager™** est une plateforme de gestion de pneus sur cloud destinée à améliorer la productivité des services et à doper les ventes. Elle analyse les examens du pneu, calcule les profondeurs de bande de roulement et génère des rapports en 3D. Elle stocke de plus les données d'analyse, du véhicule et du pneu de façon professionnelle permettant ainsi aux responsables de visualiser les rapports sur le nombre de véhicules analysés, l'activité des techniciens ainsi que les opportunités commerciales en pneus et contrôles de géométrie.

Sur un écran ou une tablette, partagez aisément les rapports avec les clients pour augmenter le nombre de changement de pneus ou en obtenir plus facilement l'autorisation. Prévoyez la durée de vie des pneus et créez la confiance avec les clients en les aidant à prendre des décisions éclairées sur le remplacement de leurs pneus.



TreadManager™ s'intègre avec la plupart des solutions de contrôle électroniques de véhicules, augmentant l'efficacité et la rentabilité de l'atelier. Une intégration logicielle supplémentaire est aussi disponible.

De meilleures performances

- Identifiez les problèmes de gonflage (sous-gonflage ou sur-gonflage)
- Joignez des photos des pneus du véhicule au rapport, ajoutez des commentaires, des informations sur le véhicule et les pneus ;
- L'historique des analyses conserve chaque analyse dans votre dispositif mobile, les analyses précédentes sont disponibles pour consultation à tout moment.



Fonctions et avantages

Toujours connecté. À la différence des autres produits, **TreadReader™** HandHeld ne nécessite pas de connexion sans fil au moment de l'analyse, il suffit de lui associer votre dispositif mobile, d'afficher les données et de transférer ces informations à **TreadManager™** lorsqu'une connexion sans fil est disponible.

Pneus sales ou mouillés ? Pas de problème ! Les lectures **TreadReader™** sont extrêmement précises et non influencées par la saleté ou l'eau.

Faites un scan ! Le mode d'analyse rapide permet d'analyser un pneu sans obligation de saisir la plaque d'immatriculation. Montrez à vos clients comment fonctionne une mesure de bande de roulement et un diagnostic de pneu.

Faites-en un outil personnel. Réglez la configuration du scanner qui vous convient le mieux en spécifiant le lieu, l'unité de mesure de bande de roulement (pouces ou mm), de distance (miles ou km) ; la direction d'analyse/premier pneu. Un affichage à LED permet d'identifier le statut de l'analyse.

Précision par l'étalonnage. Le contrôle de l'étalonnage du scanner est simple et rapide, se fait en quelques opérations et prend moins d'une minute.

Différents utilisateurs, différents besoins. **TreadReader™** permet différents profils d'utilisateurs (admin. groupe, admin. atelier, personnel), chaque profil présente plus ou moins de commandes et d'informations afin d'éviter les erreurs de l'utilisateur lors de la gestion des données.



Caractéristiques du produit

- Dimensions (L x W x H): 180mmx90mmx70mm ≈ 7"x3.5"x2.8"
- Partie analysée : 50mmx23mm ≈ 2"x0.9"
- Profondeur maximale bande de roulement : 23mm ≈ 0.9"
- Précision de mesure : < 0.2mm ≈ 0.008"
- Classe Laser : Class 1
- Température d'exercice : 0°C à 50°C ≈ 32°F to 122°F
- Communication: Wi-Fi 2.4 GHz
- Indice de protection : IP 64
- Puissance : Batterie interne rechargeable via USB 3.1 Type C (5VDC@2.1A)



TreadReader™ est une marque de Total Shop Solutions™ et membre de la famille des marques Snap-on®. Tous droits réservés. Les images du produit sont uniquement données à des fins d'illustration et peuvent différer du produit actuel. Snap-on® se réserve le droit de modifier tout contenu sans préavis.