



TreadReader™



Hand Held

MEDICIÓN DE NEUMÁTICOS MEJORADA

MEDICIÓN DE LA BANDA DE RODAMIENTO EN 3D

- Maximice la seguridad y garantice el cumplimiento con las políticas legales de la profundidad de la banda de rodamiento o las políticas de sustitución de neumáticos
- Captura hasta 300.000 puntos de datos en una sección de 2 pulgadas a lo largo del neumático, proporcionando hasta seis mediciones por escaneo
- La aplicación móvil del TreadReader brinda orientación al realizar el escaneo y almacena localmente múltiples resultados, sin necesidad de conexión a Internet
- Estado del neumático y profundidad de la banda de rodamiento en la pantalla de resumen
- TreadManager™ guarda las lecturas para proporcionar un informe de resultados

INFORMES ILUSTRATIVOS

- Los resultados del escaneo generan gráficos en color que muestran patrones de desgaste inusuales causados por la desalineación de las ruedas o problemas de suspensión
- Las imágenes del escáner 3D están coloreadas para resaltar la profundidad de la banda de rodamiento; el informe destaca los problemas de desgaste de los neumáticos
- Imprima o envíe por correo electrónico informes personalizados desde la aplicación o desde TreadManager



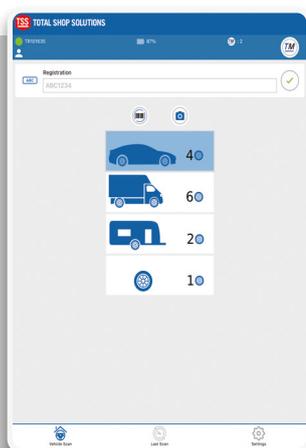
TreadReader™

Hand Held

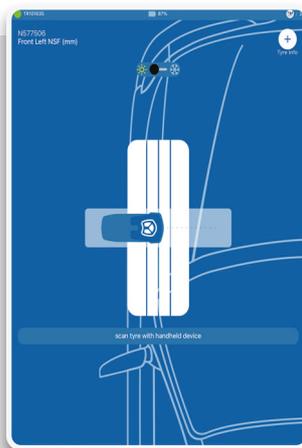
El escáner portátil TreadReader™ es un dispositivo robusto, compacto y ligero que puede ayudar a su taller a proporcionar un servicio de inspección de neumáticos preciso y fiable.

Con una simple pasada del dispositivo por la banda de rodamiento, las imágenes en 3D mostrarán una lectura detallada de la banda de rodamiento, permitiéndole identificar oportunidades y servicios adicionales.

PROCESO EN 3 PASOS



PASO 1 introduzca la matrícula



PASO 2 escanee cada neumático



PASO 3 ver detalles del escaneo



- Identifica problemas de alineación, inflado y desgaste de los neumáticos medidos



- Incluye imágenes del vehículo, las ruedas y los neumáticos en el informe, añada comentarios junto con la información del coche y los neumáticos



- El historial de escaneo guarda cada escaneo en su dispositivo móvil y hace que los escaneos anteriores estén disponibles en cualquier momento



TreadReader puede leer los neumáticos de vehículos de pasajeros, camiones ligeros y remolques y proporcionar un informe de escaneo de uno a seis neumáticos.



SACA EL MÁXIMO PARTIDO A TUS ESCANEOS

TreadManager™ es un software de generación de informes basado en la nube que se integra con el sistema de gestión de su taller; un proceso simplificado para mejorar sus servicios y ampliar su cuenta de resultados.



- Gestión de datos en la nube
- Integración sencilla
- Análisis sencillo de los datos en los escaneos
- Informes personalizables
- Informes de actividad de los técnicos



CALCULADORA DE ROI



TreadReader™

TreadReader.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Clase de láser	Clase 2	Comunicación	Bluetooth Low Energy (BLE)
Profundidad máxima de la banda de rodamiento	0.9" 23mm	Clasificación ambiental	IP 64
Parche escaneado	2" 50mm por todo el neumático	Alimentación	Batería recargable de 5V CC con USB 3.1 Tipo C / 100-240 VAC
Precisión de la medición	< 0.008" < 0.2mm	Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	7" x 3.5" x 2.8" 180 x 90 x 70mm
Temperatura de operación	de 32°F a 122°F de 0°C a 50°C	Peso	1.5 lbs. 660g