

ThinkCar THT118

Medidor de profundidad de la banda de rodadura de neumáticos

Escaneo rápido, conducción segura — THT118, la elección inteligente para la inspección del dibujo del neumático



Precisión de medición de 0,1 mm



Medición completa del dibujo / Medición individual de canaleta



Lectura de datos de un solo neumático en 3 segundos



Lectura del código DOT para identificar la garantía y la fecha de producción del neumático



Compartir informes con un solo clic



Conexión de terminal



THINKCAR
LEADING TECH IN DIAGNOSTICS

THINKCAR EA
EXPERT ALLIANCE

SIGUENOS EN @ THINKCAR-EA



ThinkCar THT118 Medidor de profundidad de dibujo de neumáticos

THINKCAR
LEADING TECH IN DIAGNOSTICS

Escaneo rápido, conducción segura — THT118, la elección inteligente para la inspección del dibujo del neumático

THT118 es una herramienta portátil para la inspección de la banda de rodadura del neumático que utiliza tecnología de medición láser y reconocimiento de imágenes. Mide con precisión el número y la profundidad de los canales del neumático, soportando tanto los modos de [Medición completa de la banda de rodadura] como de [Medición de un solo canal], con una precisión de medición de 0,1 mm. Esto permite una detección rápida y precisa del desgaste del neumático. La herramienta puede usarse de forma independiente o integrarse con equipos de inspección para visualizar e imprimir informes detallados de la inspección del dibujo, proporcionando una presentación de la información más rica y completa.



Características del producto

- Alta precisión de medición

La precisión de medición puede alcanzar los 0,1 mm.

- Múltiples modos de medición para aplicaciones más versátiles

Admite tanto el modo de medición de la banda de rodadura completa como el de un solo canal, para adaptarse a diferentes necesidades en la inspección de neumáticos.

- Diseño compacto y portátil para un uso fácil y cómodo

Tamaño compacto para facilitar el transporte. Más del 80% de los modelos de vehículos permiten la medición sin desmontaje ni elevación, lo que hace que el proceso sea sencillo y práctico.

- Accede a datos de neumáticos más completos

Soporta más especificaciones de neumáticos, con una anchura máxima de medición de hasta 180 mm.

Soporta la identificación DOT para la garantía del neumático y el reconocimiento de la fecha de fabricación.

Soporta la generación de informes completos, incluyendo: Evaluaciones del nivel de desgaste, Análisis de la distancia de frenado, Recomendaciones de reemplazo y mantenimiento.

- Envío instantáneo de informes con un solo clic

Soporta el envío con un solo clic de códigos QR para visualizar informes de inspección y recomendaciones de mantenimiento. Puede utilizarse junto con dispositivos terminales para mostrar y guardar de forma sincronizada los resultados de medición.

Funciones del producto

- Medición de la profundidad de la banda de rodadura:

Soporta la medición única de toda la superficie de un neumático, y también soporta la detección de un solo canal, es decir, medir la profundidad de canales individuales o áreas pequeñas del neumático.

- Configuración de parámetros de detección: Soporta la configuración del número de neumáticos (hasta 6), el estándar de profundidad de la banda de rodadura y la unidad de medida..

- Escaneo de información del neumático: Soporta el escaneo del código DOT para identificar las fechas de producción y los periodos de garantía del neumático, además de permitir a los usuarios fotografiar los neumáticos e insertar imágenes en los informes de inspección.

- Informe de prueba: Genera rápidamente un informe de inspección de la banda de rodadura que muestra datos del dibujo, análisis de desgaste, distancia de frenado estimada, recomendaciones de mantenimiento y más. Después de conectarse a Wi-Fi, el informe puede compartirse mediante un código QR.

- Calibración del equipo: Puede usarse con el bloque de calibración; los usuarios pueden calibrar la precisión de medición del dispositivo según sea necesario.

- Configuración del sistema: Soporta conexión Wi-Fi, cambio de idioma, ajuste del brillo de pantalla, modo de suspensión automática, actualización de software y otras funciones.

Parámetros del producto

- CPU: RK3326s
- Memoria: 2GB
- Almacenamiento: 32GB

- Pantalla: 3.97 " LCD Pantalla táctil con resolución 800 x 480
- Cámara de medición: 2-megapixel

- Cámara fotográfica: 8-megapixel
- Precisión de medición: 0.1mm
- Profundidad de la banda de rodadura medible: 2-15mm

- Comunicación: Wi-Fi (support 2.4GHz/5GHz dual-band) Bluetooth
- Batería: 5000mAh/3.7V
- Entrada de carga: DC 5V/2A
- Temperatura de operación: 0~45°C
- Temperatura de almacenamiento: -20~60°C
- N.W/G.W: 2.1kg/2.5kg
- Medidas del embalaje: 348*137*273mm