

EXAMINADOR LASER

Calibración láser para la medición del desgaste del disco de freno y de la banda de rodadura



LASER EXAMINER

La seguridad y el confort en la conducción son factores muy importantes e imprescindibles para los automovilistas. En este ámbito una de las verificaciones a efectuar periódicamente es la que respecta a las condiciones del sistema de la rueda.

LASER EXAMINER es un instrumento de medición práctico y de pequeñas dimensiones, que permite medir con una precisión a la décima de milímetro y de manera objetiva, el **consumo del disco de freno** de los vehículos, sin tener que desmontar la rueda.

Y además, es posible medir, utilizando un simple adaptador, el **desgaste de la altura de la banda de rodadura** de los neumáticos.

LASER EXAMINER convierte en rápidas y simples este tipo de verificaciones y permite proporcionar al cliente un report sobre el “estado de salud” de las ruedas de su vehículo, ofreciendo un **servicio de asistencia profesional** y fidelizándolo en el tiempo.

Un auténtico valor añadido para los talleres y los especialistas en neumáticos y una contribución importante a la **seguridad de los vehículos** en la carretera.

CONTROL DESGASTE DISCOS DE FRENO

LASER EXAMINER permite verificar el consumo del disco de freno de forma simple y rápida, sin tener que desmontar la rueda: es suficiente con apoyar el instrumento al disco, a través del imán incorporado en la punta.

Presionando el botón presente en la parte posterior se proyecta un rayo láser que marca el disco transversalmente. Con un clic se captura una imagen analizada por una microtelecámara.

LASER EXAMINER **elabora el dato en tiempo real** y lo confronta con el valor mínimo previsto. La comparación no es sólo numérica, sino también visible, para proporcionar una percepción rápida al mecánico.

DETECCIÓN MEDICIÓN ERRÓNEA

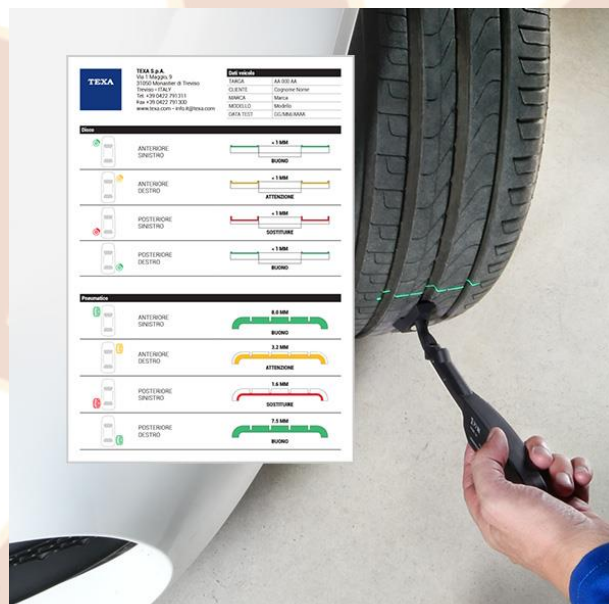
LASER EXAMINER posee un sistema de detección de las mediciones, muy sensible y equipado con un giroscopio que le permite informar rápidamente al usuario en el caso en el que la medición no se ha realizado correctamente, indicándole que se repita.

CONTROL DESGASTE DEL LABRADO DE LA RUEDA

Otro tipo de verificación a efectuar periódicamente es la que respecta al desgaste del labrado de las ruedas.

Al tener un desgaste alto, aumenta la inestabilidad del vehículo, con la posibilidad de que la llanta se pueda dañar y que, en caso de lluvia, se produzcan fenómenos como el aquaplaning, con la consecuente pérdida del control del vehículo.

LASER EXAMINER dispone de un **cabezal magnético** que permite obtener en poco tiempo la medición de la profundidad residual del labrado de la rueda. El instrumento, apoyado sobre el neumático, proyecta un rayo láser sobre el perfil y realiza la medición de forma objetiva.



UN SERVICIO ALTAMENTE PROFESIONAL, SIMPLE DE GESTIONAR

Para controlar y gestionar de la mejor forma posible las informaciones de las mediciones de los discos y neumáticos, TEXA ha desarrollado una aplicación de software, para instalar en PC Windows o AXONE Nemo, para usar en combinación con LASER EXAMINER.

Gracias a una interfaz gráfica simple e intuitiva en poco tiempo se consigue completar un **análisis objetivo del "sistema rueda"**. El menú está subdividido en tres tipologías de mediciones: **Disco, Neumático, Fast Check**.

Accediendo a esta última el mecánico puede iniciar una **rápida verificación** del desgaste de los discos de freno y del labrado de la llanta, operación **muy útil en fase aceptación** para dar una evidencia al cliente del estado de su vehículo en el momento de entrar al taller.

Al finalizar es posible imprimir un report completo para entregar al cliente.

★LASER EXAMINER TIENE 2 AÑOS DE GARANTÍA. ★