NexPTG – Medidor de espesor del recubrimiento de laca

Dispositivo diseñado y manufacturado en POLONIA

MANUAL DE USUARIO

Compatible con: **Android, iOS**

Tabla de contenido

1. SEGURIDAD DE TRABAJO Y MEDICIONES 3
2. T INFORMACIÓN GENERAL 4
2.1 PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO 4
2.2 CARACTERÍSTICAS DE TRABAJO 4
2.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 4
2.4 CONSTRUCCIÓN DEL DISPOSITIVO 12
3. OPERACION DEL MEDIDOR NEXPTG 12
3.1 PRIMER PUESTA EN MARCHA 12
3.2 CALIBRACION DEL DISPOSITIVO 13
3.3 RALIZANDO MEDICIONES 13
3.4 FUNCIONAMIENTO DE LA APLICACIÓN NEXPTG 15
4. MANTENIMIENTO 15
4.1 REEMPLAZO DE LA BATERIA 15
5. SERVICIO 16
6. GARANTIA 16
7. PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE 16
7.1 ELIMINACIÓN DEL DISPOSITIVO Y BATERÍAS 17

LEA CON CUIDADO EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR A TRABAJAR CON EL DISPOSITIVO

El no seguir las instrucciones contenidas en este manual podrían resultar en riesgo para la salud del usuario y daño/destrucción del dispositivo.

1. SEGURIDAD DE TRABAJO Y MEDICIONES

¡ADVERTENCIA!

Éste producto no es un juguete y debe mantenerse lejos del alcance de los niños. Cualquier otro uso del dispositivo contrario al uso previsto dará lugar a daños en el producto. **La información de las instrucciones de funcionamiento y las normas de seguridad deben respetarse estrictamente. El fabricante no es responsable del uso del medidor que no cumpla con las instrucciones anteriores y de los daños que resulten de esto. Está prohibido interferir con el medidor NexPTG, realizando modificaciones o alteraciones en el dispositivo o sus componentes.**

El dispositivo no debe agitarse durante las mediciones.

PELIGRO

- No exponga el dispositivo a humedad alta o condensación de agua, esto puede causar un funcionamiento que no cumpla con las especificaciones o dañar el dispositivo.
- El dispositivo no es resistente al agua.
- No exponga el dispositivo a sustancias cáusticas (ácidos, ésteres, alcalinos).
- Está prohibido hacer funcionar el instrumento sobre superficies calientes (> 80 ºC).
- Está prohibido abrir y desarmar el dispositivo para otros fines, excepto para reemplazar la batería (foto de la tapa).
- No deje el dispositivo cerca de objetos calientes (> 70 ºC), esto puede provocar daños en la carcasa.
- No utilice el medidor si está dañado, sin la carcasa o si se quitan componentes internos.
- No deje el dispositivo desatendido; manténgalo alejado de los niños.

Cambio de batería

Servicio

No exponer a bajas temperaturas

Consulte las instrucciones

No exponer a la lluvia

No exponer a altas temperaturas

Calibración

No exponer a la nieve

Advertencia

Información

Mantener alejado de los niños

Desecho / Protección del medio ambiente

2. INFORMACIÓN GENERAL

2.1 PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO

Dispositivo NexPTG
Manual de instrucciones / declaración de conformidad (https://www.nexdiag.com/Declaration_of_Conformity)
Baterías alcalinas LR6 (AA) - 2 piezas (instaladas en el dispositivo)
Juego de calibración - dos placas:

- ✔ acero 1 pieza (azul)
- ✔ aluminio 1 pieza (blanco)[1]

2.2 CARACTERÍSTICAS DE TRABAJO

El dispositivo NexPTG ha sido especialmente diseñado para medir el espesor de las capas de laca en la carrocería del coche. Está diseñado para probar superficies de acero, acero galvanizado y aluminio[1] . Tiene la función de identificación automática del tipo de sustrato probado. El dispositivo realiza un análisis del recubrimiento de la laca y transmite datos de forma inalámbrica a una aplicación móvil dedicada (instalada en un dispositivo externo), donde son interpretados.

- ✔ Permite el examen y la comparación de la carrocería de un automóvil individual para el espesor de la capa de laca.
- ✔ Detecta posibles interferencias con el recubrimiento en la industria automotriz en general (detallado automotriz / trabajos de chapa / lacados / mecánica).
- ✔ Dedicado a valuadores / ajustadores de seguros / empleados de la industria de seguros para uso privado

2.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características generales del dispositivo NexPTG

El consumo de energía	Modo de espera: ~ 0.45µA Modo de funcionamiento: 31mA
Fuente de alimentación	2x1.5 V LR6 (AA)
Duración de la batería	Modo de funcionamiento: hasta 100 h
Comunicación inalámbrica	Bluetooth 4.0 LE
Indicador de consumo de batería	Se muestra en % de batería restante en la esquina inferior izquierda del menú principal de la aplicación
Temperatura de trabajo	De -20°C a +40°C
Temperatura de almacenamiento	De -20°C a +40°C
Temperatura de la superficie de prueba	<50°C
Apagado automático del dispositivo	Después de 5 min (en ausencia de una conexión inalámbrica)
Dimensiones del dispositivo	108x50x28mm - Modelos Economic, Standard y Advanced 112x50x28mm - Modelos Economic Plus, StandardPlus y Professional
Peso del dispositivo	57 gramos (sin batería) - Modelos Economic, Standard y Advanced 58 gramos (sin batería) - Modelos Economic Plus, Standard Plus y Professional

[1] no se aplica a los modelos Economic and Economic Plus

Tamaño del informe	De 80B a 60kB - texto (medición única) De 400kB a 800kB: gráficos y texto
Menú multilingüe	PL, EN, DE, FR, IT, ES, RU, FA, CZ, HE, NL, NO, TR, SA, JP

Especificación eléctrica / de medición del dispositivo NexPTG

Método de medida	Método de inducción magnética / corrientes inducidas (acero, acero galvanizado / aluminio[1])
Escala de espesor	µm / milésimas de pulgada
Muestreo	10 / s
Rango de medida	0 - 1000 µm (0 - 39,37 mils) Modelos Economic, Economic Plus, Standard y Standard Plus 0 - 2200 µm (0 - 86,61 mils) Modelo Advanced 0 - 2500 µm (0 - 98,43 mils) Modelo Professional
Exactitud de la medida	2% - precisión del dispositivo 5% - precisión del conjunto de calibración
Resolución de medición	10 µm (0,4 mils) Modelos Economic, Economic Plus, Standard y Standard Plus 1 µm (0,04 mils) Modelos de Advanced y Professional
Diámetro mínimo del área de medición	20mm

Requisitos mínimos de sistema y hardware para la aplicación móvil NexPTG

Android: teléfono, tableta	Android 5.0 o superior, Bluetooth con soporte para Bluetooth Low Energy
iOS: teléfono, tableta	Sistema iOS 11 o superior, iPhone 5s o superior

[1] no se aplica a los modelos Economic and Economic Plus

NexPTG Economic

Rango de medición	0 - 1000 µm (0 – 39.37 mils)
Resolución de medición	10 µm (0.4 mils)
Muestreo	10/s
Tipo de sonda / Final de sonda	Tradicional / Plana
Cubierta de la sonda	Plana
Medición en curvas	No
Memoria de mediciones	Hasta 100*
Tiempo de trabajo continuo con baterías alcalinas	Hasta 100 h
Temperatura ambiente para trabajar el medidor	Desde -20 hasta + 40 °C
Medidas de medición	µm o mils
Reconocimiento de sustrato	Acero, Acero galvanizado **
Prueba de sustrato	Acero, Acero galvanizado **
Comunicación con la aplicación	Bluetooth 4.0 LE
Actualización de la aplicación	Gratuita
Indicador de mensajes	Texto, gráficos, audio
Color de la carcasa	Verde
Peso sin baterías	57 gramos
Tamaño/Dimensiones	108x50x28mm
Disponible en sistemas	Android, iOS
Baterías compatibles	2xAA
Modos de medición	Continua
Prueba relativa al punto de referencia	No
Apagado del dispositivo automático durante periodo de inactividad	Si
Estadísticas de mediciones	No
Sistema de análisis de capas de lacas	Básico
Menú multilingüe	Si (PL, EN, DE, FR, IT, ES, RU, FA, CZ, HE, NL, NO, TR, SA, JP)
Enriquecimiento con nuevas características	No
Puntos de medición sugeridos	No
Guía de compra	No
Exportación de historial de mediciones	No
Creación de reportes	No
Comunicación API	No
API Dedicada (pago adicional)	No

** después de 100 mediciones, las siguientes se guardarán en el lugar de los resultados guardados más antiguos*

*** Reconocimiento de acero galvanizado en versión beta, reconocimiento en el rango de 0-600 µm*

NexPTG Economic Plus

Rango de medición	0 - 1000 µm (0 – 39.37 mils)
Resolución de medición	10 µm (0.4 mils)
Muestreo	10/s
Tipo de sonda / Final de sonda	Movible / Esférica
Cubierta de la sonda	Perfilada
Medición en curvas	Si
Memoria de mediciones	Hasta 100*
Tiempo de trabajo continuo con baterías alcalinas	Hasta 100 h
Temperatura ambiente para trabajar el medidor	Desde -20 hasta + 40 °C
Medidas de medición	µm o mils
Reconocimiento de sustrato	Acero, Acero galvanizado **
Prueba de sustrato	Acero, Acero galvanizado **
Comunicación con la aplicación	Bluetooth 4.0 LE
Actualización de la aplicación	Gratuita
Indicador de mensajes	Texto, gráficos, audio
Color de la carcasa	Verde
Peso sin baterías	58 gramos
Tamaño/Dimensiones	112x50x28mm
Disponible en sistemas	Android, iOS
Baterías compatibles	2xAA
Modos de medición	Continua
Prueba relativa al punto de referencia	No
Apagado del dispositivo automático durante periodo de inactividad	Si
Estadísticas de mediciones	No
Sistema de análisis de capas de lacas	Básico
Menú multilingüe	Si (PL, EN, DE, FR, IT, ES, RU, FA, CZ, HE, NL, NO, TR, SA, JP)
Enriquecimiento con nuevas características	No
Puntos de medición sugeridos	No
Guía de compra	No
Exportación de historial de mediciones	No
Creación de reportes	No
Comunicación API	No
API Dedicada (pago adicional)	No

** después de 100 mediciones, las siguientes se guardarán en el lugar de los resultados guardados más antiguos*

*** Reconocimiento de acero galvanizado en versión beta, reconocimiento en el rango de 0-600 µm*

NexPTG Standard

Rango de medición	0 - 1000 µm (0 – 39.37 mils)
Resolución de medición	10 µm (0.4 mils)
Muestreo	10/s
Tipo de sonda / Final de sonda	Tradicional / Plana
Cubierta de la sonda	Plana
Medición en curvas	No
Memoria de mediciones	Hasta 300*
Tiempo de trabajo continuo con baterías alcalinas	Hasta 100 h
Temperatura ambiente para trabajar el medidor	Desde -20 hasta + 40 °C
Medidas de medición	µm o mils
Reconocimiento de sustrato	Acero, Acero galvanizado **, Aluminio
Prueba de sustrato	Acero, Acero galvanizado **, Aluminio
Comunicación con la aplicación	Bluetooth 4.0 LE
Actualización de la aplicación	Gratuita
Indicador de mensajes	Texto, gráficos, audio
Color de la carcasa	Gris
Peso sin baterías	57 gramos
Tamaño/Dimensiones	108x50x28mm
Disponible en sistemas	Android, iOS
Baterías compatibles	2xAA
Modos de medición	Continua, única
Prueba relativa al punto de referencia	Si
Apagado del dispositivo automático durante periodo de inactividad	Si
Estadísticas de mediciones	Si
Sistema de análisis de capas de lacas	Básico
Menú multilingüe	Si (PL, EN, DE, FR, IT, ES, RU, FA, CZ, HE, NL, NO, TR, SA, JP)
Enriquecimiento con nuevas características	No
Puntos de medición sugeridos	No
Guía de compra	No
Exportación de historial de mediciones	No
Creación de reportes	No
Comunicación API	No
API Dedicada (pago adicional)	No

** después de 300 mediciones, las siguientes se guardarán en el lugar de los resultados guardados más antiguos*

*** Reconocimiento de acero galvanizado en versión beta, reconocimiento en el rango de 0-600 µm*

NexPTG Standard Plus

Rango de medición	0 - 1000 µm (0 – 39.37 mils)
Resolución de medición	10 µm (0.4 mils)
Muestreo	10/s
Tipo de sonda / Final de sonda	Movible / Esférica
Cubierta de la sonda	Perfilada
Medición en curvas	Si
Memoria de mediciones	Hasta 300*
Tiempo de trabajo continuo con baterías alcalinas	Hasta 100 h
Temperatura ambiente para trabajar el medidor	Desde -20 hasta + 40 °C
Medidas de medición	µm o mils
Reconocimiento de sustrato	Acero, Acero galvanizado **, Aluminio
Prueba de sustrato	Acero, Acero galvanizado **, Aluminio
Comunicación con la aplicación	Bluetooth 4.0 LE
Actualización de la aplicación	Gratuita
Indicador de mensajes	Texto, gráficos, audio
Color de la carcasa	Gris
Peso sin baterías	58 gramos
Tamaño/Dimensiones	112x50x28mm
Disponible en sistemas	Android, iOS
Baterías compatibles	2xAA
Modos de medición	Continua, única
Prueba relativa al punto de referencia	Si
Apagado del dispositivo automático durante periodo de inactividad	Si
Estadísticas de mediciones	Si
Sistema de análisis de capas de lacas	Básico
Menú multilingüe	Si (PL, EN, DE, FR, IT, ES, RU, FA, CZ, HE, NL, NO, TR, SA, JP)
Enriquecimiento con nuevas características	No
Puntos de medición sugeridos	No
Guía de compra	No
Exportación de historial de mediciones	No
Creación de reportes	No
Comunicación API	No
API Dedicada (pago adicional)	No

** después de 300 mediciones, las siguientes se guardarán en el lugar de los resultados guardados más antiguos*

*** Reconocimiento de acero galvanizado en versión beta, reconocimiento en el rango de 0-600 µm*

NexPTG Advanced

Rango de medición	0 - 2200 µm (0 – 86.61 mils)
Resolución de medición	1 µm (0.04 mils)
Muestreo	10/s
Tipo de sonda / Final de sonda	Tradicional / Plana
Cubierta de la sonda	Plana
Medición en curvas	No
Memoria de mediciones	Hasta 2000*
Tiempo de trabajo continuo con baterías alcalinas	Hasta 100 h
Temperatura ambiente para trabajar el medidor	Desde -20 hasta + 40 °C
Medidas de medición	µm o mils
Reconocimiento de sustrato	Acero, Acero galvanizado **, Aluminio
Prueba de sustrato	Acero, Acero galvanizado **, Aluminio
Comunicación con la aplicación	Bluetooth 4.0 LE
Actualización de la aplicación	Gratuita
Indicador de mensajes	Texto, gráficos, audio
Color de la carcasa	Negra
Peso sin baterías	57 gramos
Tamaño/Dimensiones	108x50x28mm
Disponible en sistemas	Android, iOS
Baterías compatibles	2xAA
Modos de medición	Continua, única
Prueba relativa al punto de referencia	Si
Apagado del dispositivo automático durante periodo de inactividad	Si
Estadísticas de mediciones	Si
Sistema de análisis de capas de lacas	Expandido
Menú multilingüe	Si (PL, EN, DE, FR, IT, ES, RU, FA, CZ, HE, NL, NO, TR, SA, JP)
Enriquecimiento con nuevas características	Si
Puntos de medición sugeridos	Si
Guía de compra	Si
Exportación de historial de mediciones	Si
Creación de reportes	Si
Comunicación API	No
API Dedicada (pago adicional)	No

** después de 2000 mediciones, las siguientes se guardarán en el lugar de los resultados guardados más antiguos*

*** Reconocimiento de acero galvanizado en versión beta, reconocimiento en el rango de 0-600 µm*

NexPTG Professional

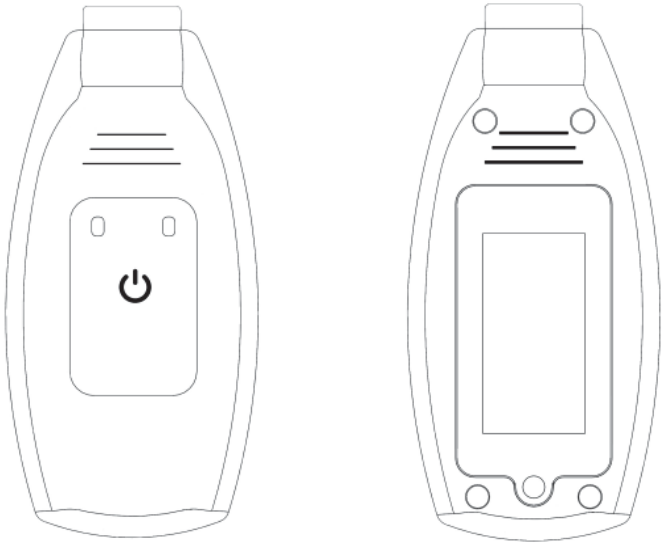
Rango de medición	0 - 2500 µm (0 – 98.43 mils)
Resolución de medición	1 µm (0.04 mils)
Muestreo	10/s
Tipo de sonda / Final de sonda	Movible / Esférica
Cubierta de la sonda	Perfilada
Medición en curvas	Si
Memoria de mediciones	Hasta 4000*
Tiempo de trabajo continuo con baterías alcalinas	Hasta 100 h
Temperatura ambiente para trabajar el medidor	Desde -20 hasta + 40 °C
Medidas de medición	µm o mils
Reconocimiento de sustrato	Acero, Acero galvanizado **, Aluminio
Prueba de sustrato	Acero, Acero galvanizado **, Aluminio
Comunicación con la aplicación	Bluetooth 4.0 LE
Actualización de la aplicación	Gratuita
Indicador de mensajes	Texto, gráficos, audio
Color de la carcasa	Azul
Peso sin baterías	58 gramos
Tamaño/Dimensiones	112x50x28mm
Disponible en sistemas	Android, iOS
Baterías compatibles	2xAA
Modos de medición	Continua, única
Prueba relativa al punto de referencia	Si
Apagado del dispositivo automático durante periodo de inactividad	Si
Estadísticas de mediciones	Si
Sistema de análisis de capas de lacas	Expandido
Menú multilingüe	Si (PL, EN, DE, FR, IT, ES, RU, FA, CZ, HE, NL, NO, TR, SA, JP)
Enriquecimiento con nuevas características	Si
Puntos de medición sugeridos	Si
Guía de compra	Si
Exportación de historial de mediciones	Si
Creación de reportes	Si
Comunicación API	Si
API Dedicada (pago adicional)	Si

** después de 4000 mediciones, las siguientes se guardarán en el lugar de los resultados guardados más antiguos*

*** Reconocimiento de acero galvanizado en versión beta, reconocimiento en el rango de 0-800 µm*

2.4 CONSTRUCCIÓN DEL DISPOSITIVO

El medidor consta de dos paneles: el panel frontal (con diodos que indican la alimentación y la conexión, y una tecla multifunción - encender, apagar, guardar la medición) y el panel trasero con la tapa de la batería. El conjunto de la electrónica se termina con una sonda con un sensor de medición.



3. OPERACION DEL MEDIDOR NexPTG

Encienda o apague el dispositivo **presionando el botón ⏻ y manteniéndolo presionado durante 3 segundos**, hasta que se encienda el diodo rojo en el panel frontal. Al presionar este botón una vez, se guarda brevemente la medición en la aplicación.

La aplicación NexPTG se puede descargar desde: Google Play y App Store.

3.1 PRIMER PUESTA EN MARCHA

Para iniciar el medidor **NexPTG**, el botón 3 **debe mantenerse presionado durante tres segundos** hasta que el diodo de encendido se encienda en el panel 2. Luego, inicie la aplicación **NexPTG** en el dispositivo móvil (externo). La comunicación correcta será señalada por el encendido del diodo azul 1.

ADVERTENCIA: El primer inicio del medidor requiere acceso a Internet.

Si no hay comunicación, el dispositivo (teléfono, tableta, teléfono inteligente) debe reiniciarse y la aplicación móvil NexPTG debe reiniciarse.

3.2 CALIBRACION DEL DISPOSITIVO

El medidor está calibrado en fábrica. La calibración se realiza después de un período prolongado de inactividad del medidor. Ambos dispositivos deben comunicarse entre sí a través de una conexión inalámbrica. La comunicación correcta se indica al encender el diodo azul. Realizamos la calibración después de iniciar el medidor y la aplicación NexPTG. El diodo rojo indica que el dispositivo está correctamente encendido.

Coloque las placas de calibración del kit sobre una superficie dura, estable y plana con el color hacia arriba (acero - azul y aluminio[1] - blanco). Al calibrar el medidor, las placas deben reposar sobre una superficie no metálica, para no perturbar el proceso de calibración y debe estar limpia. No sostenga las placas en sus manos durante la calibración. El medidor debe posicionarse contra las placas para que la sonda se adhiera firmemente con toda su superficie. El dispositivo no debe apoyarse libremente sobre ellos.

En el menú principal de la aplicación NexPTG, busque el icono de calibración y haga clic en él para seguir los mensajes que aparecen. El proceso de calibración consta de dos pasos:

1. Para calibrar, coloque el medidor a la placa de acero suministrada, de color azul.
   NOTA: el medidor debe colocarse en el centro de la placa de calibración
2. A continuación, aplique el medidor a la placa de aluminio suministrada, de color blanco.[1]
   NOTA: el medidor debe colocarse en el centro de la placa de calibración.

Su correcta implementación debe finalizar con un mensaje de texto con el texto "***Calibración completada con éxito***". Un calibre correctamente calibrado debe indicar placas de **90 µm** /**3,56 mils** (precisión según la tabla).

Si este no es el caso, inicie el dispositivo y la aplicación nuevamente o comuníquese con el distribuidor.

3.3 REALIZANDO MEDICIONES

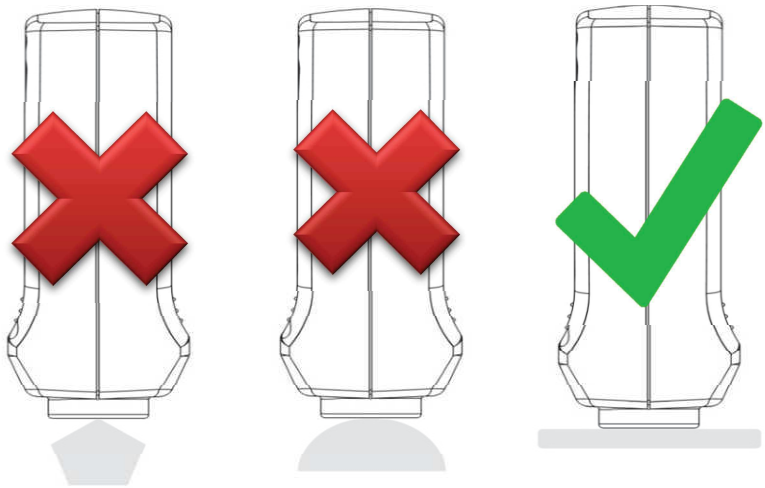
PARA MEDIDORES NEXPTG *ECONOMIC*, NEXPTG *STANDARD* Y NEXPTG *ADVANCED*

Antes de iniciar la medición, asegúrese de que:

- ✓ todas las radios están apagadas (radio, radio CB). Si hay una antena CB en el vehículo, retírela del automóvil mientras dure la medición;
- ✓ no hay dispositivos cercanos que generen una fuerte radiación electromagnética y no hay presencia cercana de cargas eléctricas estáticas, ya que pueden causar mediciones erróneas;
- ✓ no se realiza ninguna medición en condiciones tales como: presencia significativa de polvo, sedimentos, burbujas de aire, alta condensación, alta humedad, lluvia, nieve;
- ✓ la superficie probada está limpia.

El dispositivo está diseñado para probar superficies metálicas magnéticas **(acero, acero galvanizado)** y no magnéticas **(aluminio)**[1] de la carrocería de automóviles. Los tipos de superficie probados se detectan automáticamente. Se debe prestar atención al uso correcto del dispositivo para que la sonda no se deslice ni se mueva de la superficie de prueba. Debe aplicarse de manera que se adhiera firmemente a la carrocería del vehículo sometido a ensayo con todo su diámetro (20 mm) (ver más abajo).

[1] no aplica a los modelos Economic and Economic Plus



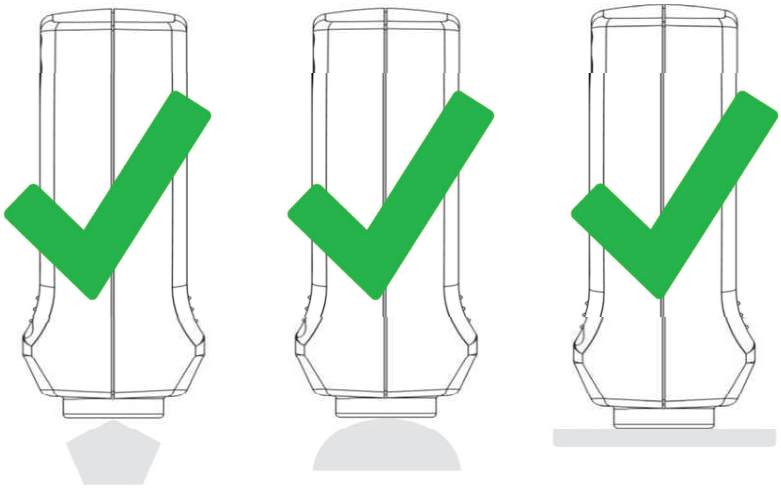
Luego espere a que el valor medido aparezca en la pantalla del dispositivo externo.

PARA MEDIDORES NEXPTG *ECONOMIC PLUS*, NEXPTG *STANDARD PLUS* Y NEXPTG *PROFESSIONAL*

Antes de iniciar la medición, asegúrese de que:

- ✓ todas las radios están apagadas (radio, radio CB). Si hay una antena CB en el vehículo, retírela del automóvil mientras dure la medición;
- ✓ no hay dispositivos cercanos que generen una fuerte radiación electromagnética y no hay presencia cercana de cargas eléctricas estáticas, ya que pueden causar mediciones erróneas;
- ✓ no se realiza ninguna medición en condiciones tales como: presencia significativa de polvo, sedimentos, burbujas de aire, alta condensación, alta humedad, lluvia, nieve;
- ✓ la superficie probada está limpia.

El dispositivo está diseñado para probar superficies metálicas magnéticas **(acero, acero galvanizado)** y no magnéticas **(aluminio)**[1] de la carrocería de automóviles. Los tipos de superficie probados se detectan automáticamente. Se debe prestar atención al uso correcto del dispositivo para que la sonda no se deslice ni se mueva de la superficie de prueba. (ver abajo)



Luego espere a que el valor medido aparezca en la pantalla del dispositivo externo.

[1] no aplica a los modelos Economic and Economic Plus

3.4 FUNCIONAMIENTO DE LA APLICACIÓN NexPTG

La aplicación ha sido diseñada y escrita específicamente para el medidor NexPTG y es una parte inseparable del mismo que permite el correcto funcionamiento del dispositivo. Las medidas se muestran en la vista principal de la aplicación y en la pestaña MEDICION.

AJUSTES → modo de medición → unidad de medida → otras funciones

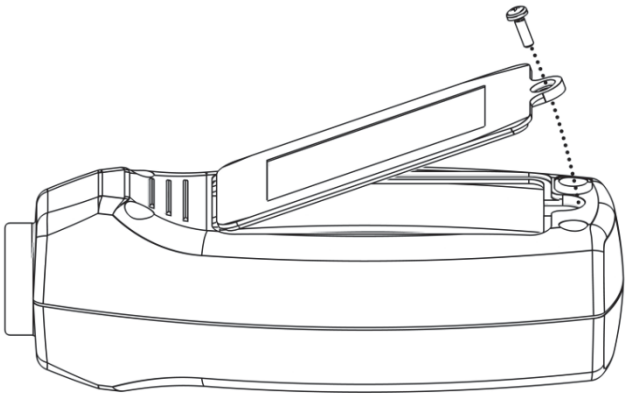
El manual completo de la aplicación NexPTG está disponible en el sitio web del fabricante en www.nexdiag.com y en el menú principal de la aplicación en la pestaña AYUDA. ***Todos los derechos de autor y licencias relacionadas con la aplicación NexPTG son propiedad del fabricante. Está prohibido utilizar la aplicación de otra forma que no sea la asumida por el autor.***

4. MANTENIMIENTO

Se recomienda limpiar periódicamente el dispositivo con un paño. Recuerde mantener limpia la sonda. Su suciedad puede provocar diferencias en las medidas..

4.1 REEMPLAZO DE LA BATERIA

Para reemplazar la batería, desatornille el tornillo que fija la tapa de la batería a la carcasa, levántela como se muestra en la siguiente imagen. Luego reemplace las baterías por otras nuevas y atornille la tapa.



El medidor se alimenta con pilas alcalinas LR6 (AA) de 1,5 V - 2 uds. El indicador de batería baja que se muestra en la pantalla del dispositivo móvil (externo) indica la necesidad de reemplazar las baterías por otras nuevas. Su estado de descarga se muestra como un porcentaje en la esquina inferior izquierda del menú principal de la aplicación NexPTG.

¡IMPORTANTE!

- Preste atención a la polaridad de la batería.
- El funcionamiento incorrecto del medidor puede deberse al agotamiento de la batería.
- Deben utilizarse pilas alcalinas.

5. SERVICIO

Las reparaciones del dispositivo las realiza únicamente personal calificado en las instalaciones del fabricante.

Detalles de contacto:
Nexdiag Ltd., 1 Przy Torze St., 35-205 Rzeszow, NIP PL 5170378987
contact@nexdiag.com

El fabricante está obligado a reparar un dispositivo defectuoso en garantía o reemplazarlo por uno libre de defectos en un plazo de 14 días. Es posible que el medidor no esté calificado para el procedimiento de servicio. El fabricante puede abstenerse de reemplazar o reparar un dispositivo dañado si no se cumplen las condiciones contenidas en las instrucciones anteriores en las secciones 1, 2 y 6.

NOTA! ¡Úselo según el propósito! El fabricante no se hace responsable de las situaciones derivadas del uso inconsistente del medidor.

6. GARANTIA

El fabricante ofrece una **garantía de 24 meses** para el dispositivo. La garantía asegura que el producto permanece libre de defectos en materiales y defectos de fabricación durante un período de 24 meses a partir de la fecha de compra, sujeto a las siguientes condiciones:

1. La garantía no cubre daños mecánicos resultantes de operaciones o eventos más allá del uso normal del medidor NexPTG. (**ver punto 2**)
2. Cualquier intento por parte del usuario de reparar el dispositivo exime al fabricante de la garantía.
3. Todos los daños mecánicos (derrames, humedad, grietas, roturas, rayones, etc.) también pueden constituir motivo para la exoneración del fabricante de la garantía.
4. Otra interferencia externa en el dispositivo libera al fabricante de la garantía.
5. El período de garantía se extiende desde la fecha de aceptación del medidor al servicio hasta la fecha de su entrega al Usuario.
6. Tiempo de reparación: 14 días.

¡NOTA! *Una vez transcurrido el período de garantía para el dispositivo NexPTG, es posible aprovechar del servicio post garantía proporcionado por el fabricante.*

7. PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

El letrero en el producto o en los textos que se refieren al mismo indica que el producto no debe desecharse con otros residuos domésticos al final de su vida útil. Para evitar efectos nocivos en el medio ambiente y la salud humana debido a la eliminación incontrolada de desechos, separe el producto de otros tipos de desechos y recíclelo de manera responsable para promover la reutilización de los recursos materiales como una práctica permanente.

Para obtener información sobre el lugar y el método de reciclaje seguro para el medio ambiente de este producto, los usuarios domésticos deben ponerse en contacto con el punto de venta donde lo compraron o con las autoridades locales. Los usuarios comerciales deben ponerse en contacto con su proveedor y consultar los términos del contrato de compra. El producto no debe desecharse con otros residuos comerciales.

7.1 ELIMINACIÓN DEL DISPOSITIVO Y BATERÍAS

NOTA: ¡No arroje las baterías usadas a la basura municipal sin clasificar! Las baterías deben estar separadas del dispositivo. Una vez finalizada la vida útil de las baterías con las que estaba equipado el medidor, no se pueden desechar junto con otros residuos domésticos. Si las baterías no se desechan correctamente, las sustancias peligrosas pueden causar un peligro para la salud humana y el medio ambiente. Para proteger los recursos naturales y promover la reutilización de materiales, separe las baterías de otros tipos de desechos y deséchelas a través de un sistema local de devolución de baterías gratuito. Las baterías deben desecharse de acuerdo con las reglas para la eliminación de desechos electrónicos peligrosos.

Todos los derechos de reimpresión o copia están reservados. Permitido: solo con el consentimiento del fabricante.

Nexdiag Ltd. se reserva el derecho a realizar cambios en la información proporcionada. La información proporcionada estaba actualizada en el momento de su publicación. En relación con el lema de Nexdiag Ltd. relativo a la mejora continua de los productos, la información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.

NEXDIAG Ltd.
1 Przy Torze St.
35-205 Rzeszow
NIP PL 5170378987

www.nexdiag.com
contact@nexdiag.com
tel. +48 570 069 014