

NexPTG – medidores de espessura de revestimento de tinta

Equipamentos concebidos e fabricados na POLÓNIA

MANUAL DE INSTRUÇÕES



Sistemas suportados: **Android, iOS**

Índice

1.	SEGURANÇA DO TRABALHO E MEDIÇÕES	3
2.	INFORMAÇÕES GERAIS	4
2.1	CONJUNTO DE EQUIPAMENTO	4
2.2	CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO	4
2.3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	4
3.	OPERAÇÃO DO MEDIDOR NexPTG	12
3.1	PRIMEIRA INICIALIZAÇÃO	12
3.2	CALIBRAÇÃO DO MEDIDOR	13
3.3	REALIZAÇÃO DE MEDIÇÕES	13
3.4	FUNCIONAMENTO DA APLICAÇÃO NexPTG	15
4.	MANUTENÇÃO	15
4.1	SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA	15
5.	ASSISTÊNCIA TÉCNICA	16
6.	GARANTIA	16
7.	PROTEÇÃO AMBIENTAL	16
7.1	DESCARTE DO DISPOSITIVO E PILHAS	17

**LEIA ATENTAMENTE O MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE COMEÇAR A TRABALHAR
COM O APARELHO!**



O não cumprimento das instruções contidas neste manual pode resultar em risco para a saúde do utilizador e em danos/destruição do aparelho.

1. SEGURANÇA DO TRABALHO E MEDIÇÕES



O produto não é um brinquedo e deve ser mantido fora do alcance das crianças. Qualquer outro uso do dispositivo contrário ao seu uso pretendido resultará em danos ao produto. **As informações nas instruções de utilização e nas regras de segurança devem ser estritamente observadas. O fabricante não é responsável pelo uso do medidor em desacordo com as instruções acima e pelos danos resultantes disso. É proibido interferir no medidor NexPTG, fazer modificações ou alterações no dispositivo ou em seus componentes.**

O dispositivo não deve ser agitado durante as medições.



- Não exponha o dispositivo a alta humidade ou condensação de água, pois isso pode provocar um funcionamento não conforme com as especificações ou danificar o dispositivo.
- O dispositivo não é à prova d'água.
- Não exponha o dispositivo a substâncias cáusticas (ácidos, ésteres, álcalis).
- É proibido operar o instrumento em superfícies quentes (>80 °C).
- É proibido abrir e desmontar o dispositivo para outros fins, exceto para a substituição da bateria (ver foto da tampa).
- Não deixe o dispositivo próximo a objetos quentes (>70 °C), pois isso pode resultar em danos à caixa.
- Não use o medidor se estiver danificado, se a caixa estiver removida ou se os componentes internos estiverem ausentes.
- Não deixe o dispositivo sem supervisão - mantenha longe das crianças.



Substituição da bateria



Assistência técnica



Não expor a baixas temperaturas



Consultar as instruções



Não expor à chuva



Não expor a altas temperaturas



Calibração



Não expor à neve



Atenção



Informações



Manter afastado das crianças



Eliminação/Proteção do ambiente



2. INFORMAÇÕES GERAIS

2.1 CONJUNTO DE EQUIPAMENTO

Dispositivo NexPTG

Manual de instruções/declaração de conformidade (https://www.nexdiag.com/Declaration_of_Conformity)

Pilhas alcalinas LR6 (AA) – 2 un (instaladas no dispositivo)

Conjunto de calibração – duas placas:

- ✓ 1 unidade de aço (azul)
- ✓ 1 unidade de alumínio (branca)¹

2.2 CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO

O dispositivo NexPTG foi especialmente concebido para medir a espessura das camadas de revestimento de verniz na carroçaria de automóveis. Destina-se a testar superfícies de aço, aço galvanizado e alumínio¹. Possui a função de identificação automática do substrato testado. O dispositivo realiza uma análise do revestimento de verniz e transmite os dados sem fios para uma aplicação móvel dedicada (instalada num dispositivo externo), onde são interpretados.

- ✓ Permite a análise e comparação da espessura do revestimento de tinta em carroçarias individuais.
- ✓ Deteta possíveis interferências no revestimento na indústria automobilística em geral (detalhamento automotivo / trabalhos em chapa / envernizamento / mecânica).
- ✓ Dedicado a avaliadores / peritos de sinistros / colaboradores da indústria de seguros para uso privado.

2.3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características gerais do dispositivo NexPTG

Consumo de Energia	Modo de Espera: ~ 0.45µA Modo de Operação: 31mA
Fonte de Alimentação	2x1.5 V LR6 (AA)
Vida útil da bateria	Modo de Operação: até 100 h
Comunicação sem fio	Bluetooth 4.0 LE
Indicador de consumo da bateria	Exibido em % na parte inferior esquerda do menu principal da aplicação
Temperatura de funcionamento	De -20°C a +40°C
Temperatura de armazenamento	De -20°C a +40°C
Temperatura da superfície de teste	<50°C
Desligamento automático do dispositivo	Após 5 minutos (na ausência de uma conexão sem fio)
Dimensões do dispositivo	108x50x28mm – modelo Economic, Standard e Advanced 112x50x28mm – modelo Economic Plus, StandardPlus e Professional
Peso do dispositivo	57 gramas (sem bateria) – modelo Economic, Standard e Advanced 58 gramas (sem bateria) – modelo Economic Plus, Standard Plus e Professional
Tamanho do relatório	De 80B a 60kB – texto (medição única) De 400kB a 800kB – gráficos e texto
Menu multilingue	PL, EN, DE, FR, IT, ES, RU, FA, CZ, HE, NL, NO, TR SA, JP

¹ não se aplica aos modelos Economic e Economic Plus

Especificações elétricas / de medição do dispositivo NexPTG

Método de medição	Método de Indução Magnética / Método de Corrente de Foucault (aço, aço galvanizado / alumínio ¹)
Escala de espessura	µm / mils
Amostragem	10 / s
Gama de medição	0 - 1000 µm (0 – 39.37 mils) modelo Economic, Economic Plus, Standard e Standard Plus 0 - 2200 µm (0 – 86.61 mils) modelo Advanced 0 - 2500 µm (0 – 98.43 mils) modelo Professional
Precisão da medição	2% - precisão do dispositivo 5% - precisão do conjunto de calibração
Resolução da medição	10 µm (0.4 mils) modelo Economic, Economic Plus, Standard e Standard Plus 1 µm (0.04 mils) modelo Advanced e Professional
Diâmetro mínimo da área de medição	20mm

Requisitos mínimos do sistema e de hardware para a aplicação móvel NexPTG

Android: telemóvel, tablet	Android 5.0 ou superior, Bluetooth com suporte para Bluetooth de Baixa Energia
iOS: telemóvel, tablet	System iOS 11 ou superior, iPhone 5s ou superior

¹ não se aplica aos modelos Economic e Economic Plus

NexPTG Economic

Intervalo de medição	0 - 1000 µm (0 – 39.37 mils)
Resolução da medição	10 µm (0.4 mils)
Amostragem	10/s
Tipo de sonda / extremidade da sonda	Tradicional/ Plana
Caixa da sonda	Plana
Medição em superfícies curvas	Não
Memória de medição	Até 100*
Tempo de funcionamento contínuo com pilhas alcalinas	Até 100 h
Temperatura ambiente de funcionamento do medidor	De -20 a + 40 °C
Unidade de medida	µm ou mils
Reconhecimento do substrato	Aço, aço galvanizado**
Teste do substrato	Aço, aço galvanizado**
Comunicação com a aplicação	Bluetooth 4.0 LE
Atualização da aplicação	Gratuita
Indicação de mensagem	Texto, gráficos, áudio
Cor do invólucro	Verde
Peso sem pilhas	57 gramas
Tamanho/dimensões	108x50x28mm
Disponibilidade em sistemas	Android, iOS
Pilhas suportadas	2xAA
Modos de medição	Contínua
Teste relativo ao ponto de referência	Não
Desligamento automático do dispositivo durante período de inatividade	Sim
Estatísticas de medição	Não
Sistema de análise de revestimentos de tinta	Básico
Menu multilingue	Sim (PL,EN,DE,FR,IT,ES,RU,FA,CZ,HE,NL,NO,TR,SA,JP)
Atualização com novas funcionalidades	Não
Pontos de medição sugeridos	Não
Guia do comprador	Não
Exportação do histórico de medição	Não
Criação de relatórios	Não
Comunicação API	Não
API dedicada (paga adicionalmente)	Não

* após 100 medições, as seguintes serão guardadas no lugar dos resultados mais antigos guardados

** reconhecimento de aço galvanizado - versão beta, reconhecimento na gama de 0-600 µm

NexPTG Economic Plus

Intervalo de medição	0 - 1000 μm (0 – 39.37 mils)
Resolução da medição	10 μm (0.4 mils)
Amostragem	10/s
Tipo de sonda / extremidade da sonda	Móvel / Esférica
Caixa da sonda	Perfilada
Medição em superfície curva	Sim
Memória de medição	Até 100*
Tempo de funcionamento contínuo com pilhas alcalinas	Até 100 h
Temperatura ambiente de funcionamento do medidor	De -20 a + 40 °C
Unidade de medida	μm ou mils
Reconhecimento do substrato	Aço, aço galvanizado**
Teste do substrato	Aço, aço galvanizado**
Comunicação com a aplicação	Bluetooth 4.0 LE
Atualização da aplicação	Gratuita
Indicação de mensagem	Texto, gráficos, áudio
Cor do invólucro	Verde
Peso sem pilhas	58 gramas
Tamanho/dimensões	112x50x28 mm
Disponibilidade em sistemas	Android, iOS
Pilhas suportadas	2xAA
Modos de medição	Contínua
Teste relativo ao ponto de referência	Não
Desligamento automático do dispositivo durante período de inatividade	Sim
Estatísticas de medição	Não
Sistema de análise de revestimentos de tinta	Básico
Menu multilingue	Sim (PL,EN,DE,FR,IT,ES,RU,FA,CZ,HE,NL,NO,TR,SA,JP)
Atualização com novas funcionalidades	Não
Pontos de medição sugeridos	Não
Guia do comprador	Não
Exportação do histórico de medição	Não
Criação de relatórios	Não
Comunicação API	Não
API dedicada (paga adicionalmente)	Não

* após 100 medições, as seguintes serão guardadas no lugar dos resultados mais antigos guardados

** reconhecimento de aço galvanizado - versão beta, reconhecimento na gama de 0-600 μm

NexPTG Standard

Intervalo de medição	0 - 1000 µm (0 – 39.37 mils)
Resolução da medição	10 µm (0.4 mils)
Amostragem	10/s
Tipo de sonda / extremidade da sonda	Tradicional/ Plana
Caixa da sonda	Plana
Medição em superfície curva	Não
Memória de medição	Até 300*
Tempo de funcionamento contínuo com pilhas alcalinas	Até 100 h
Temperatura ambiente de funcionamento do medidor	De -20 a + 40 °C
Unidade de medida	µm ou mils
Reconhecimento do substrato	Aço, aço galvanizado **, alumínio
Teste do substrato	Aço, aço galvanizado **, alumínio
Comunicação com a aplicação	Bluetooth 4.0 LE
Atualização da aplicação	Gratuita
Notificação de mensagens	Texto, gráficos, áudio
Cor do invólucro	Cinza
Peso sem pilhas	57 gramas
Tamanho/dimensões	108x50x28mm
Disponibilidade em sistemas	Android, iOS
Pilhas suportadas	2xAA
Modos de medição	Contínua, única
Teste relativo ao ponto de referência	Sim
Desligamento automático do dispositivo durante período de inatividade	Sim
Estatísticas de medição	Sim
Sistema de análise de revestimentos de tinta	Básico
Menu multilingue	Sim (PL,EN,DE,FR,IT,ES,RU,FA,CZ,HE,NL,NO,TR,SA,JP)
Atualização com novas funcionalidades	Não
Pontos de medição sugeridos	Não
Guia do comprador	Não
Exportação do histórico de medição	Não
Criação de relatórios	Não
Comunicação API	Não
API dedicada (paga adicionalmente)	Não

* após 300 medições, as seguintes serão guardadas no lugar dos resultados mais antigos guardados

** reconhecimento de aço galvanizado - versão beta, reconhecimento na gama de 0-600 µm

NexPTG Standard Plus

Intervalo de medição	0 - 1000 µm (0 – 39.37 mils)
Resolução da medição	10 µm (0.4 mils)
Amostragem	10/s
Tipo de sonda / extremidade da sonda	Móvel / Esférica
Caixa da sonda	Perfilada
Medição em superfície curva	Sim
Memória de medição	Até 300*
Tempo de funcionamento contínuo com pilhas alcalinas	Até 100 h
Temperatura ambiente de funcionamento do medidor	De -20 a + 40 °C
Unidade de medida	µm ou mils
Reconhecimento do substrato	Aço, aço galvanizado **, alumínio
Teste do substrato	Aço, aço galvanizado **, alumínio
Comunicação com a aplicação	Bluetooth 4.0 LE
Atualização da aplicação	Gratuita
Indicação de mensagem	Texto, gráficos, áudio
Cor do invólucro	Cinza
Peso sem pilhas	58 gramas
Tamanho/dimensões	112x50x28mm
Disponibilidade em sistemas	Android, iOS
Pilhas suportadas	2xAA
Modos de medição	Contínua, única
Teste relativo ao ponto de referência	Sim
Desligamento automático do dispositivo durante período de inatividade	Sim
Estatísticas de medição	Sim
Sistema de análise de revestimentos de tinta	Básico
Menu multilingue	Sim (PL,EN,DE,FR,IT,ES,RU,FA,CZ,HE,NL,NO,TR,SA,JP)
Atualização com novas funcionalidades	Não
Pontos de medição sugeridos	Não
Guia do comprador	Não
Exportação do histórico de medição	Não
Criação de relatórios	Não
Comunicação API	Não
API dedicada (paga adicionalmente)	Não

* após 100 medições, as seguintes serão guardadas no lugar dos resultados mais antigos guardados

** reconhecimento de aço galvanizado - versão beta, reconhecimento na gama de 0-600 µm

NexPTG Advanced

Intervalo de medição	0 - 2200 μm (0 – 86.61 mils)
Resolução da medição	1 μm (0.04 mils)
Amostragem	10/s
Tipo de sonda / extremidade da sonda	Tradicional/ Plana
Caixa da sonda	Plana
Medição em superfície curva	Não
Memória de medição	Até 2000*
Tempo de funcionamento contínuo com pilhas alcalinas	Até 100 h
Temperatura ambiente de funcionamento do medidor	De -20 a + 40 °C
Unidade de medida	μm ou mils
Reconhecimento do substrato	Aço, aço galvanizado **, alumínio
Teste do substrato	Aço, aço galvanizado **, alumínio
Comunicação com a aplicação	Bluetooth 4.0 LE
Atualização da aplicação	Gratuita
Indicação de mensagem	Texto, gráficos, áudio
Cor do invólucro	Preta
Peso sem pilhas	57 gramas
Tamanho/dimensões	108x50x28mm
Disponibilidade em sistemas	Android, iOS
Pilhas suportadas	2xAA
Modos de medição	Contínua, única
Teste relativo ao ponto de referência	Sim
Desligamento automático do dispositivo durante período de inatividade	Sim
Estatísticas de medição	Sim
Sistema de análise de revestimentos de tinta	Expandido
Menu multilingue	Sim (PL,EN,DE,FR,IT,ES,RU,FA,CZ,HE,NL,NO,TR,SA,JP)
Atualização com novas funcionalidades	Sim
Pontos de medição sugeridos	Sim
Guia do comprador	Sim
Exportação do histórico de medição	Sim
Criação de relatórios	Sim
Comunicação API	Não
API dedicada (paga adicionalmente)	Não

* após 2000 medições, as seguintes serão guardadas no lugar dos resultados mais antigos guardados

** reconhecimento de aço galvanizado - versão beta, reconhecimento na gama de 0-600 μm

NexPTG Professional

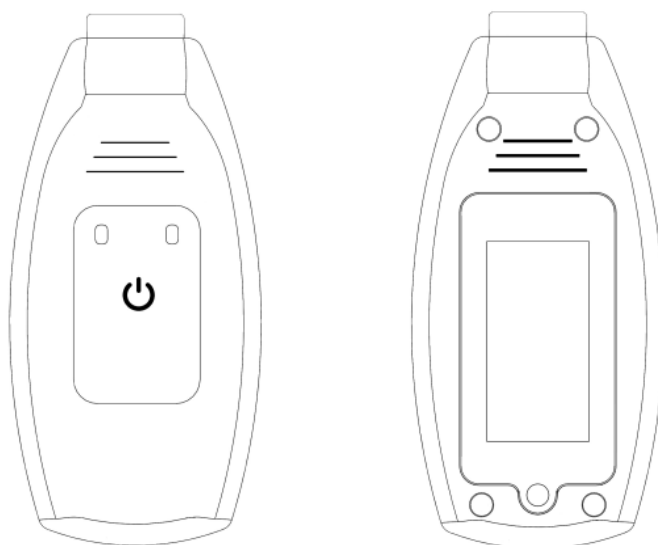
Intervalo de medição	0 - 2500 μm (0 – 98.43 mils)
Resolução da medição	1 μm (0.04 mils)
Amostragem	10/s
Tipo de sonda / extremidade da sonda	Móvel / Esférica
Caixa da sonda	Perfilada
Medição em superfície curva	Sim
Memória de medição	Até 4000*
Tempo de funcionamento contínuo com pilhas alcalinas	Até 100 h
Temperatura ambiente de funcionamento do medidor	De -20 a + 40 °C
Unidade de medida	μm ou mils
Reconhecimento do substrato	Aço, aço galvanizado **, alumínio
Teste do substrato	Aço, aço galvanizado **, alumínio
Comunicação com a aplicação	Bluetooth 4.0 LE
Atualização da aplicação	Gratuita
Indicação de mensagem	Texto, gráficos, áudio
Cor do invólucro	Azul
Peso sem pilhas	58 gramas
Tamanho/dimensões	112x50x28mm
Disponibilidade em sistemas	Android, iOS
Pilhas suportadas	2xAA
Modos de medição	Contínua, única
Teste relativo ao ponto de referência	Sim
Desligamento automático do dispositivo durante período de inatividade	Sim
Estatísticas de medição	Sim
Sistema de análise de revestimentos de tinta	Expandido
Menu multilingue	Sim (PL,EN,DE,FR,IT,ES,RU,FA,CZ,HE,NL,NO,TR,SA,JP)
Atualização com novas funcionalidades	Sim
Pontos de medição sugeridos	Sim
Guia do comprador	Sim
Exportação do histórico de medição	Sim
Criação de relatórios	Sim
Comunicação API	Sim
API dedicada (paga adicionalmente)	Sim

* após 4000 medições, as seguintes serão guardadas no lugar dos resultados mais antigos guardados


** reconhecimento de aço galvanizado - versão beta, reconhecimento na gama de 0-600 μm

2.4 CONSTRUÇÃO DO DISPOSITIVO

O medidor consiste em dois painéis: o painel frontal (com diodos indicando alimentação e ligação, e uma tecla multifunções – ligar, desligar, guardar medição) e o painel traseiro com a tampa da bateria. A montagem eletrónica é finalizada com uma sonda equipada com um sensor de medição.



3. OPERAÇÃO DO MEDIDOR NexPTG

Ligue ou desligue o dispositivo pressionando o botão  e mantendo-o pressionado por 3 segundos, até que o diodo vermelho no painel frontal acenda. Pressionar este botão brevemente uma vez guarda a medição na aplicação.

A aplicação NexPTG pode ser descarregada em: **Google Play e App Store.**

3.1 PRIMEIRA INICIALIZAÇÃO



Para iniciar o medidor NexPTG, o botão **3** deve ser mantido pressionado por três segundos até que o diodo de alimentação acenda no painel **2**. Em seguida, inicie a aplicação NexPTG no dispositivo móvel (externo). A comunicação correta será indicada pelo acendimento do diodo azul **1**.

AVISO: A primeira inicialização do medidor requer acesso à Internet.

Se não houver comunicação, o dispositivo (telemóvel, tablet, smartphone) deve ser reiniciado, e a aplicação móvel NexPTG também deve ser reiniciada.




3.2 CALIBRAÇÃO DO MEDIDOR

O medidor é calibrado na fábrica. A calibração é realizada após um longo período sem utilização do medidor. Ambos os dispositivos devem comunicar entre si através de uma ligação sem fios. A comunicação correta é indicada pelo acendimento do diodo azul. Realizar a calibração após iniciar o medidor NexPTG e a aplicação. O diodo vermelho indica que o dispositivo está corretamente ligado.

Coloque as placas de calibração do conjunto numa superfície dura, estável e plana com a cor virada para cima (aço - azul e alumínio¹ - branco). Durante a calibração, as placas devem estar numa superfície não metálica, para não perturbar o processo de calibração, e devem estar limpas. Não segure as placas durante a calibração. O medidor deve ser pressionado contra as placas de modo que a sonda adira firmemente com toda a sua superfície. O dispositivo não deve ficar solto sobre elas.

e ao clicar nele, siga as mensagens que aparecem. O processo de calibração consiste em dois passos:

No menu principal da aplicação NexPTG, encontre o ícone de calibração  e ao clicar nele, siga as mensagens que aparecem. O processo de calibração consiste em dois passos:

- 1 Para calibrar, aplique o medidor à placa de aço fornecida, de cor azul.
NOTA: o medidor deve ser colocado no centro da placa de calibração.
- 2 Em seguida, aplique o medidor à placa de alumínio fornecida, de cor branca.¹
NOTA: o medidor deve ser colocado no centro da placa de calibração.

A implementação correta deverá terminar com uma mensagem de texto com o seguinte conteúdo: "**Calibração concluída com sucesso**". Um medidor corretamente calibrado deverá indicar **90 µm / 3,56 mils** nas placas (precisão conforme a tabela).

Se isso não ocorrer, reinicie o dispositivo e a aplicação ou entre em contacto com o distribuidor.

3.3 REALIZAÇÃO DE MEDIÇÕES

PARA OS MEDIDORES NEXPTG ECONOMIC, NEXPTG STANDARD E NEXPTG ADVANCED

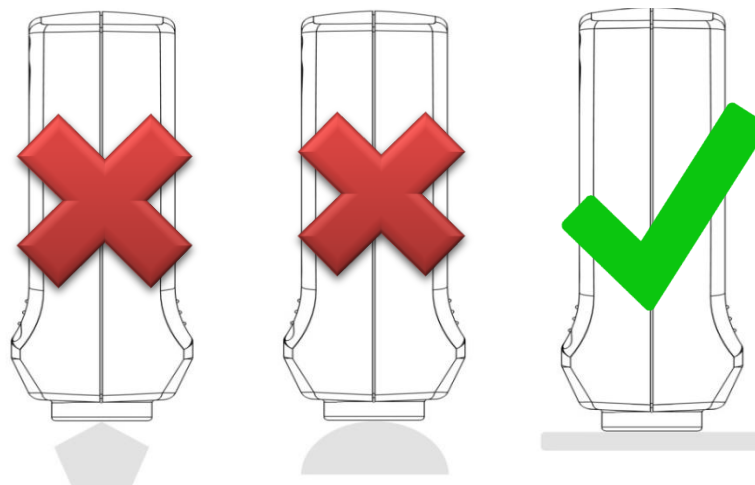
Antes de iniciar a medição, certifique-se de que:

- ✓ todos os rádios estejam desligados (rádio, rádio CB). Se houver uma antena de CB no veículo, remova-a do carro durante a medição;
- ✓ não hajam dispositivos nas proximidades que gerem radiação eletromagnética forte e que não haja presença próxima de cargas elétricas estáticas, pois podem causar medições incorretas;
- ✓ nenhuma medição seja realizada em condições como: presença significativa de poeira, sedimentos, bolhas de ar, alta humidade, chuva, neve;
- ✓ a superfície testada esteja limpa.

O dispositivo foi concebido para testar superfícies de metal magnético (**aço, aço galvanizado**) e não magnético (**alumínio**)¹ na carroçaria de automóveis. Os tipos de superfície testados são detetados automaticamente. Deve-se prestar atenção ao uso correto do dispositivo para que a sonda não deslize ou se mova da superfície testada.

¹ não se aplica aos modelos Economic e Economic Plus

Deve ser aplicada de forma que adira firmemente à carroçaria do veículo testado com todo o seu diâmetro (20 mm) (ver abaixo).



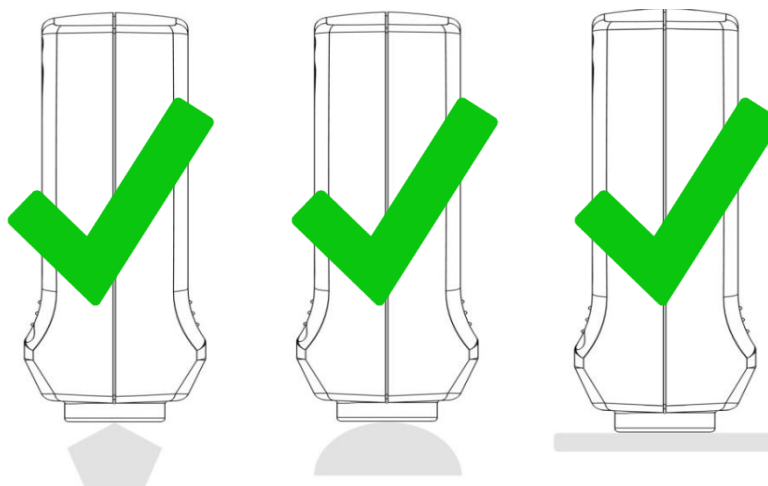
Em seguida, aguarde que o valor medido apareça no ecrã do dispositivo externo.

PARA OS MEDIDORES NEXPTG ECONOMIC PLUS, NEXPTG STANDARD PLUS AND NEXPTG PROFESSIONAL

Antes de iniciar a medição, certifique-se de que:

- ✓ todos os rádios estejam desligados (rádio, rádio CB). Se houver uma antena de CB no veículo, remova-a do carro durante a medição;
- ✓ não hajam dispositivos nas proximidades que gerem radiação eletromagnética forte e que não haja presença próxima de cargas elétricas estáticas, pois podem causar medições incorretas;
- ✓ nenhuma medição seja realizada em condições como: presença de poeira, sedimentos, bolhas de ar, alta humidade, chuva, neve;
- ✓ a superfície testada esteja limpa.

O dispositivo foi concebido para testar superfícies de metal magnético (**aço, aço galvanizado**) e não magnético (**alumínio**)¹ na carroçaria de automóveis. Os tipos de superfície testados são detetados automaticamente. Deve-se prestar atenção ao uso correto do dispositivo (ver abaixo).



Em seguida, aguarde que o valor medido apareça no ecrã do dispositivo externo.

3.4 FUNCIONAMENTO DA APLICAÇÃO NexPTG

A aplicação foi concebida e desenvolvida especificamente para o medidor NexPTG e é uma parte inseparável do mesmo, que permite o correto funcionamento do dispositivo. As medições são exibidas na vista principal da aplicação e na aba MEDIÇÃO.

CONFIGURAÇÕES → **modo de medição** → **unidade de medida** → **outras funções**

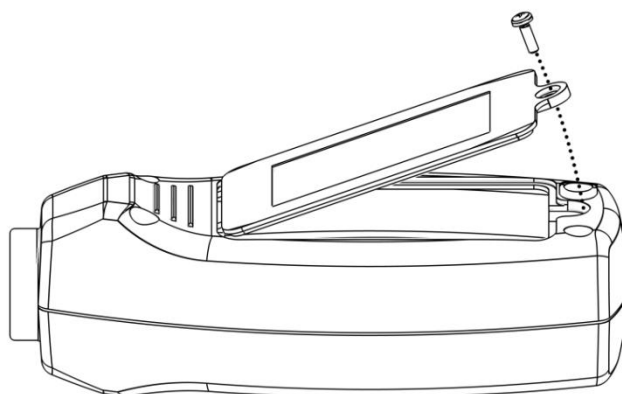
O manual completo da aplicação NexPTG está disponível no site do fabricante em www.nexdiag.com e no menu principal da aplicação, na aba AJUDA. *Todos os direitos autorais e licenças relacionados à aplicação NexPTG são propriedade do fabricante. É proibido usar a aplicação de qualquer outra forma que não tenha sido assumida pelo autor.*

4. MANUTENÇÃO

Recomenda-se limpar periodicamente o dispositivo com um pano. Lembre-se de manter a sonda limpa. A sujidade pode causar diferenças nas medições.

4.1 SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

Para substituir a bateria, desaperte o parafuso que fixa a tampa da bateria à carcaça, levante-a conforme mostrado na imagem abaixo. Em seguida, substitua as pilhas por novas e parafuse a tampa.



O medidor é alimentado com pilhas alcalinas de 1,5 V LR6 (AA) – 2 unidades. O indicador de bateria fraca exibido no ecrã do dispositivo móvel (externo) indica a necessidade de substituir as pilhas por novas. O estado de descarga é exibido como percentagem no canto inferior esquerdo do menu principal da aplicação NexPTG.



IMPORTANTE!

- Preste atenção à polaridade das pilhas.
- A operação incorreta do medidor pode ser causada pela descarga da bateria.
- Devem ser usadas pilhas alcalinas.

5. ASSISTÊNCIA TÉCNICA



Reparações no dispositivo são realizadas apenas por pessoal qualificado nas instalações do fabricante.

Dados de contacto:

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

O fabricante é obrigado a reparar um dispositivo com defeito sob garantia ou substituí-lo por outro sem defeitos no prazo de 14 dias. O medidor pode não ser qualificado para o procedimento de assistência técnica. O fabricante pode abster-se de substituir ou reparar um dispositivo danificado se as condições contidas nas instruções acima nas secções 1, 2 e 6 forem violadas.

NOTA! Use o medidor conforme a finalidade! O fabricante não é responsável por situações decorrentes do uso do medidor de forma inconsistente.

6. GARANTIA

O fabricante fornece uma **garantia de 24 meses** para o dispositivo. A garantia assegura que o produto permanece livre de defeitos de material e defeitos de fabricação por um período de 24 meses a partir da data de compra, sujeita às seguintes condições:

1. A garantia não cobre danos mecânicos resultantes de operações ou eventos além do uso normal do medidor NexPTG. (ver ponto 2)
2. Qualquer tentativa do Utilizador de reparar o dispositivo anula a garantia.
3. Todos os danos mecânicos (derrames, humidade, fissuras, quebras, riscos, etc.) também podem constituir motivo para anulação da garantia.
4. Outras interferências externas no dispositivo anulam a garantia.
5. O período de garantia é prolongado pelo tempo desde a data de aceitação do medidor para o serviço até à data da sua entrega ao Utilizador.
6. Tempo para reparo - 14 dias.

NOTA! Após o término do período de garantia do dispositivo NexPTG, é possível usufruir do serviço pós-garantia fornecido pelo fabricante.

7. PROTEÇÃO AMBIENTAL

O símbolo no produto ou nos textos que lhe dizem respeito indica que o produto não deve ser descartado juntamente com outros resíduos domésticos no final de sua vida útil. Para evitar efeitos prejudiciais ao meio



ambiente e à saúde humana devido ao descarte não controlado de resíduos, separe o produto de outros tipos de resíduos e recicle de forma responsável para promover a reutilização de recursos materiais como prática permanente.

Para informações sobre o local e método de reciclagem ambientalmente segura deste produto, os utilizadores domésticos devem contactar a loja onde o adquiriram ou a autoridade local. Utilizadores empresariais devem contactar o seu fornecedor e verificar os termos do contrato de compra. O produto não deve ser descartado com outros resíduos comerciais.

7.1 DESCARTE DO DISPOSITIVO E PILHAS



NOTA: Não descarte pilhas usadas com resíduos urbanos não separados! As pilhas devem ser separadas do dispositivo. Após o término da vida útil das pilhas com as quais o medidor foi equipado, elas não podem ser descartadas juntamente com outros resíduos domésticos. Se as pilhas não forem descartadas corretamente, substâncias perigosas podem representar um risco para a saúde humana e o meio ambiente. Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização de materiais, separe as pilhas de outros tipos de resíduos e descarte-as por meio de um sistema local gratuito de devolução de pilhas. As pilhas devem ser descartadas de acordo com as regras para a eliminação de resíduos eletrônicos perigosos.

Todos os direitos de reimpressão ou cópia estão reservados. Permitido – somente com o consentimento do fabricante.

A Nexdiag Ltd. reserva o direito de fazer alterações nas informações fornecidas. As informações fornecidas estavam atualizadas no momento da impressão. Em relação ao lema da Nexdiag Ltd. sobre a melhoria contínua dos produtos, as informações podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio.



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

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