

## NexPTG



Urządzenia **NexPTG** to najbardziej innowacyjne na rynku bezprzewodowe mierniki grubości lakieru. Urządzenia **NexPTG** wykonują 10 pomiarów na sekundę i pokazują bardzo precyzyjny odczyt, co więcej możemy sprawdzić nimi prawie każdy samochód. **NexPTG** automatycznie rozpoznaje i bada powłokę lakierniczą na elementach stalowych i aluminiowych.

## NexPTG – Advanced

Rozszerzona wersja miernika grubości lakieru **NexPTG**, który umożliwia szybkie, dokładnie i intuicyjne badanie pojazdów. Wersja **Advanced** posiada zwiększoną dokładność odczytu oraz jest wzbogacona o dodatkowe funkcje.



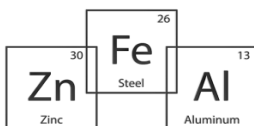
**0 - 2200  $\mu\text{m}$**   
Zakres pomiaru



**1  $\mu\text{m}$**   
Rozdzielczość pomiaru



**SAPL**  
Rozszerzony



**Stal, Stal ocynk.,  
Aluminium**  
Badanie podłoża



**Bluetooth 4.0 LE**  
Komunikacja z aplikacją



**Advanced to wyższy model miernika NexPTG**, pozwalający wykonać szybko i precyzyjnie pomiary. Ponadto, miernik posiada szereg dodatkowych innowacyjnych opcji, które pomogą użytkownikowi łatwiej i sprawniej zbadać pojazd.

Dzięki połączeniu z telefonem daje ogromne **możliwości nieosiągalne dla tradycyjnych mierników**.

Wersja Advanced **dokonyuje pomiarów jeszcze dokładniej**, niż w wersji Standard. Ponadto jest wciąż wzbogacana w dodatkowe funkcje, m.in.:

- ✓ Sugerowane punkty pomiaru
- ✓ Przewodnik zakupowy
- ✓ Eksport historii pomiarów
- ✓ Tworzenie raportów

Jest to **najnowocześniejsze** tego typu urządzenie na rynku.

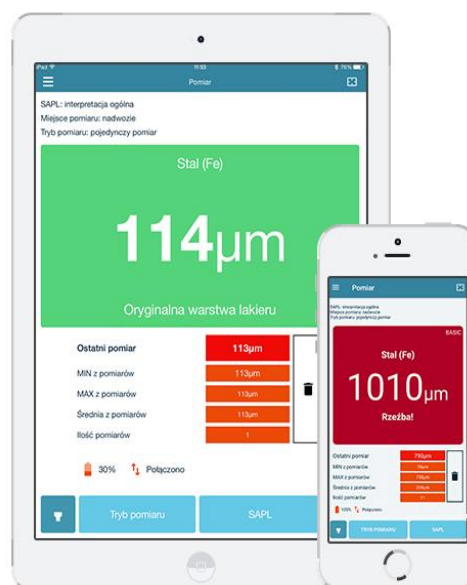
### Profesjonalne oprogramowanie

**NexPTG** posiada dedykowaną aplikację. Zainstalujesz ją na dowolnym urządzeniu mobilnym wyposażonym w system **iOS** lub **Android**.

Dedykowana aplikacja pozwoli Ci na zbadanie powłoki lakierniczej z **niespotykaną dotąd dokładnością i precyzją**.

Dzięki **Systemowi Analizy Powłoki Lakierniczej** w jednej chwili przeanalizujesz lakier na powierzchni całej karoserii, a aplikacja pomoże Ci zinterpretować wyniki pomiarów.

Takich możliwości nie oferuje **żadne** inne urządzenie na rynku.



## Porównanie wersji modeli NexPTG

|  | NexPTG Standard                              | NexPTG Advanced                              | NexPTG Professional                          |
|--|--|--|--|
| Zakres pomiaru   | 0 - 1000 $\mu\text{m}$ (0 - 39,37 mils)      | 0 - 2200 $\mu\text{m}$ (0 - 86,61 mils)      | 0 - 2500 $\mu\text{m}$ (0 - 98,43 mils)      |
| Rozdzielczość pomiaru                                      | 10 $\mu\text{m}$ (0,4 mils)                  | 1 $\mu\text{m}$ (0,04 mils)                  | 1 $\mu\text{m}$ (0,04 mils)                  |
| Ilość pomiarów na sekundę                                  | 10   | 10   | 10   |
| Pamięć pomiarów  | do 300                                       | do 2000                                      | do 4000                                      |
| Rodzaj sondy/ Zakończenie sondy                            | Tradycyjna/Płaskie                           | Tradycyjna/Płaskie                           | Ruchoma/Kuliste                              |
| Obudowa sondy  | Płaska                                       | Płaska                                       | Profilowana                                  |
| Pomiar na krzywiznach                                      | Nie  | Nie  | Tak  |
| Czas ciągłej pracy na bateriach alkalicznych               | 100 h  | 100 h  | 100 h  |
| Temperatura otoczenia pracy miernika                       | -20 - 40 °C                                  | -20 - 40 °C                                  | -20 - 40 °C                                  |
| Jednostka pomiaru  | $\mu\text{m}$ lub mils                       | $\mu\text{m}$ lub mils                       | $\mu\text{m}$ lub mils                       |
| Badanie podłoża  | Stal Fe, Stal Ocynkowana Fe+Zn, Aluminium Al | Stal Fe, Stal Ocynkowana Fe+Zn, Aluminium Al | Stal Fe, Stal Ocynkowana Fe+Zn, Aluminium Al |
| Komunikacja z aplikacją                                    | Bluetooth 4.0 LE                             | Bluetooth 4.0 LE                             | Bluetooth 4.0 LE                             |
| Kolor  | Szary  | Czarny                                       | Niebieski                                    |
| Dostępność na systemy                                      | Android, iOS                                 | Android, iOS                                 | Android, iOS                                 |
| Obsługiwane baterie  | 2xAA   | 2xAA   | 2xAA   |
| Tryby pomiaru  | Ciągły, pojedynczy                           | Ciągły, pojedynczy                           | Ciągły, pojedynczy                           |
| Badanie względem punktu odniesienia                        | Tak  | Tak  | Tak  |
| Automatycznie wyłączenie urządzenia w okresie bezczynności | Tak  | Tak  | Tak  |
| Statystyka pomiarów  | Tak  | Tak  | Tak  |
| System Analizy Powłoki Lakierniczej                        | Podstawowy                                   | Rozszerzony                                  | Rozszerzony                                  |
| Wzbogacanie o nowe funkcje                                 | -  | Tak  | Tak  |
| Sugerowane punkty pomiaru                                  | -  | Tak  | Tak  |
| Przewodnik zakupowy  | -  | Tak  | Tak  |
| Eksport historii pomiarów                                  | -  | Tak  | Tak  |
| Tworzenie raportów   | -  | Tak  | Tak  |

## Minimalne wymagania systemowe i sprzętowe dla aplikacji mobilnej NexPTG

- ✓ Android: telefon, tablet  
System Android 4.3 lub nowszy, Bluetooth z obsługą Bluetooth Low Energy
- ✓ iOS: telefon, tablet  
System iOS 8 lub nowszy, iPhone 5s lub nowszy
- ✓ Android Wear: Smartwatch  
Dowolny smartwatch z niniejszym systemem

## Zestaw zawiera

- ✓ urządzenie **NexPTG**
- ✓ zestaw kalibracyjny
- ✓ instrukcja obsługi
- ✓ komplet baterii alkalicznych
- ✓ pudełko

## Poglądowe zrzuty ekranu dedykowanej aplikacji NexPTG



