

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 – Professional

Zaawansowana wersja miernika grubości lakieru **NexPTG**, który umożliwia szybkie, dokładnie i intuicyjne badanie pojazdów. Wersja Professional posiada ruchomą głowicę pozwalającą na precyzyjne pomiary na elementach wklęsłych oraz wypukłych.



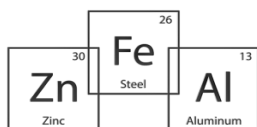
0 - 2500 μm
Zakres pomiaru



1 μm
Rozdzielczość pomiaru



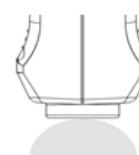
SAPL
Rozszerzony



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



Bluetooth 4.0 LE
Komunikacja z aplikacją



**Ruchoma/kulista
sonda**
Pomiar na krzywiznach



NexPTG Professional to najbardziej zaawansowany model miernika, pozwalający wykonać precyzyjne pomiary także na powierzchniach zakrzywionych.

Dzięki zastosowaniu w urządzeniu **ruchomej głowicy oraz profilowanej obudowy sondy**, wyeliminowany został efekt wpływu drgań na **odczyt pomiarów na wypukłych lub wklęsłych elementach wewnętrznych i zewnętrznych** pojazdu. Dzięki połączeniu miernika z telefonem użytkownik otrzymuje ogromne **możliwości nieosiągalne dla tradycyjnych mierników**.

Wersja Professional **dokonuje pomiarów z jeszcze większą dokładnością** niż wersja Standard i Advanced. Ponadto miernik Professional posiada szereg opcji, które pomogą użytkownikowi sprawniej i skuteczniej zbadać

pojazd., m.in.:

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

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

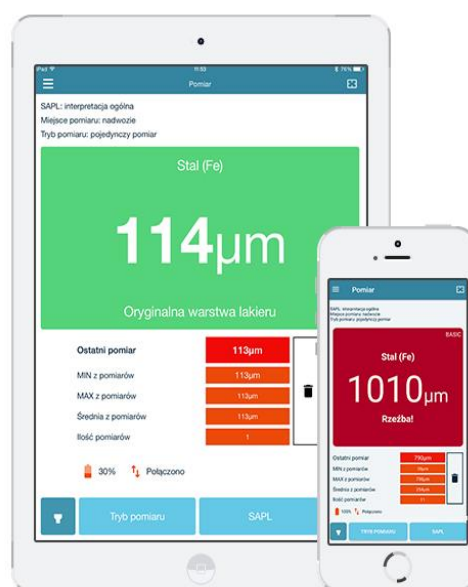
Profesjonalne oprogramowanie

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 μm (0 - 39,37 mils)	0 - 2200 μm (0 - 86,61 mils)	0 - 2500 μm (0 - 98,43 mils)
Rozdzielczość pomiaru	10 μm (0,4 mils)	1 μm (0,04 mils)	1 μm (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	μm lub mils	μm lub mils	μm 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



