

Link do produktu: <https://www.wyciagarki.net/miernik-grubosci-lakieru-prodigtech-gl-8-z-bateria-p-21.html>

Miernik grubości lakieru PRODIGTECH GL-8 (z baterią)

Cena	199,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	GL-8
Producent	PRODIG-TECH
Bezpieczne zakupy	



Opis produktu

Miernik grubości lakieru PRODIGTECH GL-8.

Grubościomierz lakieru GL-8 jest nowatorskim, jedynym na rynku rozwiązaniem, posiadającym funkcję podpowiadającą (na wyświetlaczu LCD) czy lakier jest oryginalny, za gruby czy może jest szpachla. **Zastosowanie i rozwiązanie techniczne tej funkcjonalności zostało zgłoszone do UP RP.**

Urządzenie oparte jest na nowoczesnym, szybkim procesorze. **Do obliczeń grubości wykorzystano algorytmy aproksymacji trzeciego stopnia, co w połączeniu z kilkoma punktami kalibracyjnymi, pozwoliło uzyskać dokładniejsze rezultaty.** W porównaniu do prostych rozwiązań opartych na aproksymacji liniowej jest sposobem dokładniejszym.

Miernik posiada głowicę pomiarową zawieszoną sprężystie, która skonstruowana jest w ten sposób, że podczas dociskania sondy do badanej powierzchni, "wsuwa" się 2-3mm. Dzięki temu pomiar staje się dokładniejszy ze względu na bardziej równomierny docisk do badanej powierzchni.

Funkcja ASYSTENT podpowiada oceniającemu samochód czy miał on naprawy blacharsko-lakiernicze. Urządzenie pod tym względem zostało zgłoszone do UP RP.

Gdy funkcja jest włączona, miernik wyświetla na wyświetlaczu podczas dokonywania pomiarów komunikaty informujące o stanie blacharki:

- "CIENKI" - lakier za cienki
- "LAK OK" - lakier prawidłowy
- "2xLAK" - druga warstwa lakieru
- "KIT!" - szpachla

Należy zaznaczyć, że funkcja ASYSTENT ma jedynie pomóc w interpretacji pomiarów, nie może ona być podstawą do jednoznacznej odpowiedzi na pytanie czy samochód miał naprawy blacharsko-lakiernicze. Niemniej jednak dużo osób dokonujących ocen samochodów nie wie tak naprawdę co dana grubość lakieru oznacza, dlatego powyższa funkcja ma w tym pomóc.

Funkcja HOLD jest rozwiązaniem stosowanym w najdroższych miernikach. Pozwala na dokonanie pomiaru i zatrzymanie go, dzięki czemu możemy miernik oddalić od badanej powierzchni i odczytać pomiar. Funkcję HOLD można wyłączyć z poziomu MENU, mamy wtedy możliwość dokonywania pomiaru w sposób ciągły.

Sygnalizacja dźwiękowa przydaje się zwłaszcza podczas dokonywania pomiaru z włączoną funkcją HOLD. Po dokonaniu pomiaru miernik informuje nas o tym fakcie krótkim sygnałem dźwiękowym.

Zasilanie 2x bateria alkaliczna R3 (AAA) "cienkie paluszki". Dzięki zastosowaniu nowoczesnej konstrukcji, miernik ten

jest bardzo ekonomiczny. Do jego zasilania wystarczą dwa tzw. "cienkie paluszki" alkaiczne. Czas pracy na takiej baterii sięga nawet kilkunastu godzin ciągłej pracy. Rozwiązanie zasilacza w mierniku zostało zgłoszone do UP RP.

Wbudowane trzy języki. Z poziomu MENU można wybrać jeden z trzech języków: polski, angielski i niemiecki. Możemy dostosować miernik również do innych języków.

Pomiar i wszystkie funkcje przedstawiane są na wyświetlaczu LCD. Rozdzielczość pomiaru wynosi 10µm lub 1µm (w zależności od ustawień w MENU) a zakres pomiarowy od 0µm do 2000µm. Miernik posiada funkcję zerowania (kalibracja) - płytka do zerowania jest w komplecie. Wbudowana pamięć 200 pomiarów pozwala na swobodne przeglądanie pomiarów po wykonanych czynnościach pomiarowych. Pamięć nie ulega skasowaniu po wyłączeniu urządzenia bądź wyciągnięciu baterii. Urządzenie ma wbudowane podświetlenie wyświetlacza włączane przez użytkownika w razie potrzeby. Miernik obsługuje się z poziomu 11-funkcyjnego MENU głównego: Pomiar, Materiał, Pamięć, Wyłącz, Kasowanie pamięci, Zerowanie, Hold, Rozdzielczość, Asystent, LCD LED, Język. Obsługa miernika jest bardzo intuicyjna.

Urządzenie jest w całości wyprodukowane w Polsce.

Podstawowe cechy przyrządu:

- głowica pomiarowa zawieszona sprężyscie
- pomiar na blachach stalowych, stalowych ocynkowanych i **aluminiowych**
- rozdzielczość pomiaru: **10µm lub 1µm w zależności od ustawień - użytkownik ma możliwość zmiany rozdzielczości**
- zakres pomiaru (grubość lakieru): **0µm do 2000µm**
- **funkcja ASYSTENT**
- **funkcja HOLD**
- **sygnalizacja dźwiękowa**
- kalibracja miernika - płytka do zerowania (kalibracji) jest w zestawie
- podręczna **trwała pamięć 200 pomiarów**
- podświetlenie wyświetlacza LCD
- intuicyjna obsługa za pomocą 12-pozycyjnego MENU
- **automatyczne wyłączenie** miernika po dłuższej bezczynności
- zasilanie: **dwie baterie alkaiczne R3 (AAA)**
- klawiatura poliwęglanowa oparta na mikroprzełącznikach
- miernik posiada znak CE
- wysoka jakość urządzenia
- **gwarancja 24 miesiące**
- produkt polski
- 3 języki (polski, angielski, niemiecki)

W skład zestawu wchodzi:

- miernik lakieru Prodig-Tech GL-8
- płytka do zerowania (kalibracji)
- instrukcja w języku polskim
- karta gwarancyjna
- bateria
- etui
- paragon lub faktura vat

O producencie

Prodig Tech jest rozwijającą się firmą, która od początku działalności na rynku zajmuje się projektowaniem i produkcją urządzeń elektronicznych.

Naszymi głównymi produktami są mierniki grubości lakieru (testery lakieru, czujniki lakieru). Dzięki temu, że produkcja mierników odbywa się na naszej linii produkcyjnej, mogą Państwo liczyć na wysoką jakość i niezawodność przy konkurencyjnej cenie.

Firmę tworzą inżynierowie z dużym doświadczeniem w dziedzinie elektroniki wypracowanym na bazie własnych konstrukcji elektronicznych, takich jak elektroniczne mierniki grubości lakieru czy też mikroprocesorowe sterowniki. Priorytetową sprawą jest u nas cena i jakość.

Certyfikat

KONSUMENCKI KONKURS JAKOŚCI PRODUKTÓW I USŁUG "NAJLEPSZE W POLSCE"

THC

Organizatorzy konkursu

- Towarzystwo im. Hipolita Cegielskiego - NASZ GŁOS POZNAŃSKI -
- TVP S.A. Oddział w Poznaniu - Radio Merkury -

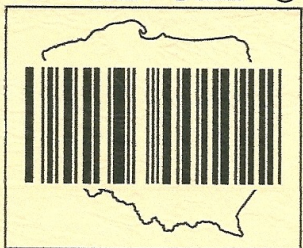
Przyznają w 2015 r. przedsiębiorstwu

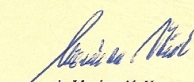
PRODIG TECH Arkadiusz Berliński
Międzybrodzie Bialskie

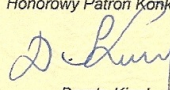
prawo do oznaczania produktu:

MIERNIKI GRUBOŚCI LAKIERU

godłem

NAJLEPSZE ®**W POLSCE****THE BEST** ®**IN POLAND**


dr Marian Król
Prezydent Towarzystwa

Honorowy Patron Konkursu

Dorota Kinal
Wicewojewoda Wielkopolski


Edmund Dudziński
Dyrektor Konkursu

Poznań - 19 listopada 2015 r.

Certyfikat ważny do 31.10.2018 r.

