

Link do produktu: <https://www.wyciagarki.net/miernik-grubosci-lakieru-prodigtech-gl-7-p-19.html>

Miernik grubości lakieru PRODIGTECH GL-7

Cena	239,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	GL-7
Producent	PRODIG-TECH
Bezpieczne zakupy	

Opis produktu

Miernik grubości lakieru PRODIGTECH GL-7.

Grubościomierz lakieru GL-7 PRO jest nowatorskim, jedynym na rynku rozwiązaniem, spełniającym jednocześnie dwie funkcje:

- pomiaru grubości lakieru na blaszce samochodowej stalowej i aluminiowej
- testera UV, który umożliwia sprawdzenie dokumentów pojazdu, środków płatniczych itp. podczas dokonywania transakcji.

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 sondę umieszczoną sprężystie, która skonstruowana jest w ten sposób, że może odchylać się na boki o ok. 10 stopni (w każdym kierunku), oraz podczas dociskania sondy do badanej powierzchni, "wsuwa" się do miernika o 2-3mm. Dzięki temu niwelowane są drgania ręki a pomiar staje się dokładniejszy ze względu na bardziej równomierny docisk do badanej powierzchni.

Tester UV umożliwia weryfikację dokumentów samochodu i środków płatniczych. Jest to jedyny miernik lakieru, który posiada tester UV. Urządzenie pod tym względem zostało zgłoszone do UP RP.

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. Sygnał dźwiękowy można wyłączyć z poziomu MENU.

Zasilanie 1x bateria alkaiczna R6 (AA) "paluszek". Dzięki zastosowaniu nowoczesnej konstrukcji, miernik ten jest bardzo ekonomiczny. Do jego zasilania wystarczy jeden tzw. "paluszek" alkaiczny. 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 podświetlanie wyświetlacza włączane przez użytkownika w razie potrzeby. Miernik obsługuje się z poziomu 12-funkcyjnego MENU głównego: Pomiar, Materiał, Pamięć, Wyłącz, Kasowanie pamięci, Zerowanie, Hold, Rozdzielczość, Test UV, LCD LED, Dźwięk, Język. Obsługa miernika jest bardzo intuicyjna.

Urządzenie jest w całości wyprodukowane w Polsce.

Podstawowe cechy przyrządu:

- 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 HOLD**
- **sygnalizacja dźwiękowa**
- **tester UV**
- kalibracja miernika - płytko do zerowania (kalibracji) jest w zestawie
- podręczna **trwała pamięć 200 pomiarów**
- podświetlanie wyświetlacza LCD
- intuicyjna obsługa za pomocą 12-pozycyjnego MENU
- **automatyczne wyłączenie** miernika po 3 minutach bezczynności
- zasilanie: **jedna bateria alkaiczna R6 (AA)**
- klawiatura poliwęglanowa oparta na mikroprzełącznikach
- miernik posiada znak CE
- wysoka jakość urządzenia
- **gwarancja 25 miesięcy**
- produkt polski
- 3 języki (polski, angielski, niemiecki)

W skład zestawu wchodzi:

- miernik lakieru Prodig-Tech GL-7
- płytko 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 -

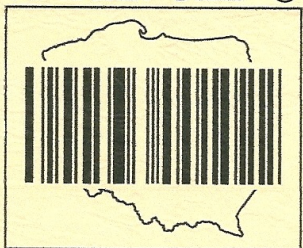
Przyznają w 2015 r. przedsiębiorstwu

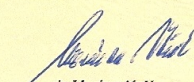
PRODIG TECH Arkadiusz Berliński
Międzybrodzie Bialskie

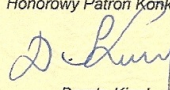
prawo do oznaczania produktu:

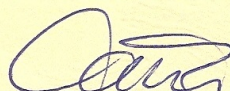
MIERNIKI GRUBOŚCI LAKIERU

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.

