
Prodig Tech GL-8 kieszonkowy miernik grubości lakieru (do stali i aluminium) + asystent pomiaru LED + hold - Łódź, Brukowa 16 # grubościomierz lakieru #

Producent: PRODIG TECH

Cena brutto: 210.00 zł

Cena netto: 170.73 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

PRODIG TECH

Prodig Tech od początku działalności (2006 rok) zajmuje się projektowaniem i produkcją urządzeń elektronicznych. Głównymi produktami tej polskiej marki są mierniki grubości lakieru (testery lakieru, czujniki lakieru). Produkty charakteryzują się wysoką jakością wykonania oraz niezawodnością przy zachowaniu konkurencyjnej ceny. 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.

Prodig Tech GL-8

kieszonkowy miernik grubości lakieru Fe/Al

Prodig Tech GL-8 - miernik grubości lakieru:

- **kieszonkowe wymiary**
- **bardzo prosta obsługa, polska instrukcja obsługi**
- **funkcja Asystent Pomiaru LED/AUDIO**
- **ruchoma głowica pomiarowa**
- **poradnik z interpretacją pomiarów - TYLKO U NAS**
- **do blach stalowych, stalowych ocynkowanych oraz aluminiowych**
- zakres pomiaru 0-2000um
- rozdzielczość 1um lub 10um
- pamięć 200 pomiarów
- **produkcja polska**

Grubościomierz lakieru GL-8 służy do pomiaru grubości warstwy lakieru nałożonej na

blachę samochodową stalową lub stalową ocynkowaną.

Biorąc pod uwagę specjalistyczne zastosowanie do każdego miernika **przygotowaliśmy dla naszych Klientów poradnik z interpretacją pomiarów.**

GL-8 należy do serii Super - mierniki stworzone z myślą o częstych pomiarach, wyposażone w dodatkowe unikalne funkcje.

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 POMIARU® podpowiada oceniającemu samochód czy miał on naprawy blacharsko-lakiernicze.

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;

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.

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" alkaliczne.

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.**

Pomiar przedstawiany jest na wyświetlaczu LCD 2 linie po 8 znaków.

Rozdzielczość pomiaru wynosi $1\mu\text{m}$ lub $10\mu\text{m}$ (w zależności od ustawień) a zakres pomiarowy od $0\mu\text{m}$ do $2100\mu\text{m}$.

Miernik posiada funkcję zerowania (kalibracja) – płytką 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, dzięki temu łatwiejsze jest dokonanie pomiaru w ciemniejszych pomieszczeniach (np. w garażu).

Obsługa miernika jest bardzo intuicyjna.

Urządzenie jest w całości wyprodukowane w Polsce.

Podstawowe cechy przyrządu:

- głowica pomiarowa zawieszona sprężysto;
- pomiar na blachach stalowych, stalowych ocynkowanych i aluminiowych;
- rozdzielczość pomiaru: $10\mu\text{m}$ lub $1\mu\text{m}$ w zależności od ustawień – użytkownik ma możliwość zmiany rozdzielczości;
- zakres pomiaru (grubość lakieru): $0\mu\text{m}$ do $2000\mu\text{m}$;
- funkcja ASYSTENT POMIARU®;
- funkcja HOLD;
- sygnalizacja dźwiękowa;
- kalibracja miernika – płytką do zerowania (kalibracji) jest w zestawie;
- podręczna trwała pamięć 200 pomiarów;
- podświetlanie wyświetlacza LCD;
- intuicyjna obsługa za pomocą MENU;
- automatyczne wyłączenie miernika po dłuższej bezczynności;

- zasilanie: dwie baterie alkaliczne R3 (AAA);
- klawiatura poliwęglanowa;
- miernik posiada znak CE;
- wysoka jakość urządzenia;
- w zestawie firmowe ETUI;
- produkt polski;
- 3 języki (polski, angielski, niemiecki);

Gwarancja:

- 24 miesiące (zakup na paragon)
- 12 miesięcy (zakup na fakturę VAT)

Zawartość przesyłki:

- Prodig Tech GL-8 miernik grubości lakieru
- poradnik z interpretacją pomiarów - tylko u nas
- baterie AAA 2szt.
- etui
- płytki do kalibracji
- polska instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)



WŁĄCZONA FUNKCJA "ASYSTENT"
LAKIER ORYGINALNY
INFORMACJA "LAK OK"



MIERNIK GRUBOŚCI LAKIERU GL-8



WŁĄCZONA FUNKCJA "ASYSTENT"
DRUGA WARSTWA LAKIERU
INFORMACJA "2xLAK"



WŁĄCZONA FUNKCJA "ASYSTENT"
SZPACHLA
INFORMACJA "KIT!"

