

Dane aktualne na dzień: 05-05-2024 00:17

Link do produktu: <https://www.hurtowniaprzemyslowa.pl/miernik-grubosci-lakieru-samochodowego-zakres-0-1400-m-p-7866.html>

Miernik grubości lakieru samochodowego zakres 0 - 1400 μm

Cena brutto	520,00 PLN
Cena netto	422,76 PLN
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
ID produktu	1009047
Kod producenta	10030312
Kod EAN	4250928688712
Producent	Steinberg Systems

Opis produktu

Numer producenta: **10030312**

Precyzyjny miernik grubości lakieru Steinberg Systems jest w stanie dokonywać pomiarów w zakresie **od 0 do 1400 μm z dokładnością do $\pm 2,5\% + 1 \mu\text{m}$** . Urządzenie jest przystosowane do pracy zarówno na **prostych powierzchniach, jak i zakrzywionych**. Jest to zasługa **końcówki w kształcie litery "V"**, która zapewnia minimalny obszar pomiarowy o wartości 20 mm, 5 mm dla powierzchni wypukłych oraz 25 mm dla wklęsłych.

Tester posiada wiele funkcji, m.in. tryb badania, metoda pomiaru, czy jednostka pomiaru (μm , mm, mil). Urządzenie pozwala również na zapisanie **do 320 wyników**, a dzięki **portowi mini USB** zachować je na dysku komputera. Miernik jest przystosowany do pracy **w temperaturach od 0 do 50°C oraz wilgotności powietrza 20-90%**.

Obsługa urządzenia jest prosta za sprawą **wypukłych przycisków oraz podświetlanemu ekranowi LCD**. Badanie można przeprowadzać na dwa sposoby: **punktowo lub w sposób ciągły**. Pierwszy z nich polega na miejscowym przyłożeniu miernika, a drugi na przeciągnięciu testera po badanej powierzchni. Sprężynujący próbnik zapewnia bezpieczeństwo podczas mierzenia, **bez ryzyka zarysowania lakieru**. Zakończenie badania jest oznajmiane przez sygnał dźwiękowy.

W zestawie z testerem znajdują się **akcesoria niezbędne do jego prawidłowego funkcjonowania**. Wśród nich są: kabel USB, płyta CD z oprogramowaniem oraz **płytki do kalibracji**. Z pomocą tych ostatnich, użytkownik może samodzielnie zapewnić precyzyjne działanie miernika. Dodatkowo **wygodna walizka** ułatwi transportowanie całego комплекtu.

Urządzenie jest zasilane przez **dwie baterie 1,5 V AAA**. Specjalny system wyłącza tester, gdy nie jest używane przez 3 minuty, co pozwala **przedłużyć żywotność baterii**.

Cechy produktu:

- **Użyteczność** - szybko mierzy powłokę lakierniczą karoserii i grubość metalu,
- **Uniwersalność** - znajdzie zastosowanie w branży motoryzacyjnej oraz przemyśle metalowym,
- **Wielozadaniowość** - trzy tryby pomiarów: do ferromagnetyków, do materiałów niemagnesujących się i tryb automatyczny,
- **Precyzyjne pomiary** - mierzenie z dokładnością $\pm 2,5\% + 1 \mu\text{m}$,
- **Wydajność** - możliwość pracy w temperaturze 0-50°C i wilgotności 20-90%

Parametry techniczne:

- Model - **SBS-CT-123**
- Nr katalogowy - **10030312**
- Materiał obudowy - **Tworzywo sztuczne ABS, guma**
- Zasilanie - **2 x 1,5V baterie AAA**

- - Metody pomiarów - **Indukcja magnetyczna (dla ferromagnetyków) | Prąd wirowy (dla innych materiałów)**
- - Tryby pomiarów - **Automatyczne wykrywanie | Ferromagnetyki | Inne materiały**
- - Zakres pomiarów - **0 - 1400µm**
- - Dokładność pomiarów - **±2,5% + 1µm**
- - Rozdzielczość - **0,1µm w zakresie 0µm - 99,9µm | 1µm w zakresie 100µm - 999µm | 10µm w zakresie > 1000µm**
- - Jednostki pomiarów - **µm, mm, mil**
- - Minimalna przeciętna powierzchnia pomiaru - **Ø20 mm**
- - Minimalny promień zakrzywienia - **5 mm dla powierzchni wypukłych | 25 mm dla powierzchni wklęsłych**
- - Minimalna grubość materiału - **0,2 mm dla ferromagnetyków | 0,05 mm dla innych materiałów**
- - Zakres temperatury otoczenia podczas pomiarów - **0 - 50°C**
- - Zakres wilgotności powietrza podczas pomiarów - **20%-90%**
- - Temperatura przechowywania - **od -10°C do 60°C**
- - Pojemność pamięci wbudowanej - **Max. 320 wyników pomiarów**
- - Sposób łączeni z komputerem - **Mini USB**
- - Baterie w zestawie - **Tak**
- - Płytki kalibrujące w zestawie - **Tak**
- - Przenośna walizeczka - **Tak**
- - Długość kabla mini USB - **0,75 m**
- - Wymiary (DxSxW) - **11,1 x 5,5 x 2,5 cm**
- - Waga - **0,1 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **24,5 x 19 x 5 cm**
- - Waga wysyłki - **0,5 kg**

W zestawie:

- - Miernik grubości lakieru - 1 szt.
- - Kabel mini USB - 1 szt.
- - CD z oprogramowaniem - 1 szt.
- - Płytki do kalibrowania - 6 szt.
- - Baterie AAA - 2 szt.
- - Przenośna walizeczka - 1 szt.
- - Instrukcja obsługi