

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Miernik grubości lakieru

EM2270

#07528

Wstęp

EM2270 to prosty przyrząd umożliwiający kontrolę grubości powłoki lakierowej pokrywającej powierzchnię żelazną lub stalową.

Bezpieczeństwo użytkownika

Przed uruchomieniem przyrządu należy zapoznać się dokładnie z Instrukcją obsługi. Urządzenie zostało poddane obowiązkowej ocenie zgodności i spełnienia zasadnicze wymagania zawarte w europejskich Dyrektywach Nowego Podejścia. Produkt jest oznakowany znakiem CE.

Zasady bezpieczeństwa

Urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane z najwyższą starannością o bezpieczeństwo osób instalujących i użytkujących. Dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy, należy stosować się do wszelkich wskazań zawartych w tej instrukcji. Urządzenie jest zgodne z przepisami w zakresie bezpieczeństwa użytkowania urządzeń elektrycznych.

W celu zapewnienia podstawowych wymogów bezpieczeństwa obsługi przyrządu należy zastosować się do poniższych zasad:

- Przyrząd należy zabezpieczyć przed dostępem dzieci i osób niepowołanych.
- Jeżeli przyrząd zostanie przeniesiony z miejsca o niższej temperaturze do miejsca o wyższej temperaturze, wówczas wewnątrz przyrządu może się skropić para wodna uniemożliwiająca jego prawidłowe funkcjonowanie i dlatego należy odczekać, aż wilgoć odparuje.
- Zabrania się używania przyrządu w obszarach dużej wilgotności, zasolenia, działania oparów toksycznych, łatwopalnych lub żrących.
- Nie używać przyrządu przy widocznych uszkodzeniach.

Symbole i oznaczenia związane z bezpieczeństwem użytkownika:



OSTRZEŻENIE: Przed uruchomieniem przyrządu lub wykonaniem pomiaru należy zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi. Nie zastosowanie się do tego polecenia może spowodować uszkodzenie lub zniszczenie urządzenia.



Zgodność z dyrektywami Unii Europejskiej.

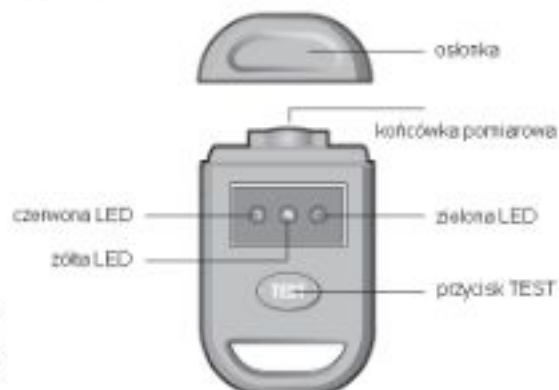
Miernik EM2270 nie jest urządzeniem wodoszczelnym. Używanie go w pomieszczeniach o dużej wilgotności powietrza lub zanurzenie w cieczy może spowodować jego uszkodzenie. Dokonanie przez użytkownika jakichkolwiek własnych zmian w urządzeniu może spowodować utratę możliwości jego legalnego użytkowania.

Dane techniczno-eksploatacyjne

Zakres pomiaru:	0 + 1,8mm
Dokładność pomiaru:	± 0,3mm
Automatyczne wyłączenie:	po 20 sek.
Zasilanie:	3V CR2032
Dopuszczalna temp. pracy:	0 + 40°C
Temperatura składowania:	-10 + 60°C
Wymiary:	64x40x16 mm
Waga:	25g (wraz z bateriami)

Instrukcja użytkownika

Aby włączyć urządzenie należy przytrzymać przycisk TEST przez około 2 sekundy. Miernik sygnalizuje poprawne włączenie mrużącą czerwoną diodą LED (tryb Stand-by). Żeby dokonać pomiaru należy zdjąć ochronną osłonkę.



Klasyfikacja pomiar grubości lakieru

Aby dokonać pomiaru należy w trybie Stand-by (mrugająca czerwona dioda) wcisnąć krótko przycisk TEST – czerwona dioda LED zaświeci się ciągłym światłem (Tryb Normal). Okrągłą końcówkę urządzenia należy przyłożyć ściśle do badanej powierzchni.

Wynik pomiaru zostanie zasygnalizowany w następujący sposób:

Grubość powłoki:	Sygnalizacja:
0,0 + 1,0 mm	zielona LED
1,0 + 1,8mm	żółta LED
>1,8mm	czerwona LED

Aby powrócić do trybu Stand-by należy krótko przycisnąć przycisk TEST.

Względny pomiar grubości lakieru

Aby dokonać pomiarów względnych należy w trybie Stand-by (mrugająca czerwona dioda) wcisnąć krótko przycisk TEST – czerwona dioda LED zaświeci się ciągłym światłem (Tryb Normal). Okrągłą końcówkę urządzenia należy przyłożyć ściśle do powierzchni o powłoce lakierowej mniejszej niż 1,8mm. Wciśnięcie przycisku TEST ponownie spowoduje przejście do trybu pomiaru względnego (czerwona i zielona dioda LED mrugają naprzemiennie). Po odsunięciu urządzenia od powierzchni referencyjnej naprzemiennie mrugają diody czerwona i żółta. W tym momencie można przyłożyć tester do drugiej powierzchni.

Wynik pomiaru zostanie zasygnalizowany w następujący sposób:

Grubość powłoki:	Sygnalizacja:
Różna od referencyjnej	czerwona i zielona LED mrugają naprzemiennie
Równa referencyjnej	czerwona i żółta LED mrugają naprzemiennie

Aby powrócić do trybu Stand-by należy krótko przycisnąć przycisk TEST.

Wymiana baterii

Urządzenie sygnalizuje konieczność wymiany baterii poprzez mruganie wszystkimi diodami LED przez okres około 20 sekund. W celu wymiany baterii należy wyłączyć urządzenie, zdjąć ochronną osłonkę i odkręcić 4 śrubki znajdujące się na obudowie. Należy wymienić zużytą baterię nową tego samego typu zwracając uwagę na polaryzację.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci, umieszczony na baterii lub opakowaniu oznacza, że baterie nie powinny być traktowane jako zwykłe odpady z gospodarstwa domowego.

Stosując prawidłową utylizację baterii i akumulatorów użytkownik przyczynia się do zapobiegania potencjalnie negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia, które mogłyby powstać w przypadku nieprawidłowej utylizacji baterii. Recykling materiałów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych.

Szczegółowe informacje dotyczące recyklingu baterii można uzyskać od organów samorządu lokalnego, w firmie zajmującej się usuwaniem odpadów lub w sklepie, gdzie produkt został zakupiony.

Składowanie zużytego sprzętu

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych). Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączony do nich dokumentacja informuje, że nieprawidłowe urządzenia elektryczne lub elektroniczne nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarskimi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego wycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyznaczanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwi zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karą przewidzianą w odpowiednich przepisach lokalnych. W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcy, którzy udzielą dodatkowych informacji.

