

WODOSZCZELNY GRUBOŚCIOMIERZ PRECYZYJNY MG-405

MG-405 służy do wyjątkowo dokładnego pomiaru grubości warstwy lakieru lub tworzywa na blaszce stalowej albo aluminiowej, mosiężnej lub miedzianej. Można go również wykorzystać do precyzyjnej oceny stanu karoserii samochodowej i określenia grubości warstwy położonego lakieru, poprawek lakierniczych oraz blacharskich.

- Obudowa wodoszczelna IP-66.
- Podświetlany wyświetlacz z regulacją jasności.
- Dwie metody pomiaru:
warstwy niemagnetycznej na podłożu magnetycznym,
warstwy nieprzewodzącej na podłożu przewodzącym.
- Jeden czujnik umożliwia pomiary na różnych podłożach.
- Automatyczne wykrywanie rodzaju podłoża.
- W przypadku pomiaru lakieru na blaszce ocynkowanej, możliwość pomiaru grubości warstwy lakieru wraz z grubością warstwy cynku, a także wyliczenia grubości warstwy samego cynku.
- Wynik pomiaru wyświetlany jest w μm lub milsach (1/1000 cala).



- NEW** • Funkcja „HOLD” umożliwia zatrzymanie wyniku widocznego na ekranie.
- NEW** • Sygnalizacja pomiaru ustalonego - „READY” (napis + dźwięk).
- NEW** • Istnieje możliwość przesłania na komputer raportu z ostatnich dziesięciu kalibracji.

- Wysoką dokładność zapewniono dzięki precyzyjnemu odwzorowaniu charakterystyki czujnika w pamięci przyrządu.
- Dla nietypowej grubości podłoża 3 punktowa kalibracja użytkownika.
- Pamięć 3 charakterystyk kalibracji.
- Możliwość wprowadzenia wartości minimum i maksimum, przekroczenie jest sygnalizowane na wyświetlaczu.
- Z wyników zawartych w pamięci można odczytać pomiar maksymalny i minimalny oraz wartość średnią.
- Minimalna średnica rurki z mierzonym lakierem: 2,5 cm (po dostosowaniu czujnika do kształtu rurki).
- Funkcja zegara z kalendarzem.
- Pamięć wewnętrzna do 4000 wyników z czasem i datą.
- Możliwość połączenia z PC przez wyjście mikro USB.
- Zasilanie poprzez akumulatory lub zasilacz przez kabel USB.
- **NEW** Gwarancja 24 miesiące.

Dane techniczne

Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	Masa	Zasilanie	Wymiary (mm)
0 ÷ 1999 μm	0,1/1 μm 0,01 / 0,1 mils	Podłoże stalowe $\pm 1 \% \pm 1 \mu\text{m}$ $\pm 1 \% \pm 0.03 \text{ mils}$ Podłoże aluminiowe $\pm 1 \% \pm 2 \mu\text{m}$ $\pm 1 \% \pm 0.06 \text{ mils}$	330 g	akumulatory 2x 1,5 V (AA), zasilacz USB 5 V / 1000 mA	L = 149 W = 82 H = 22

ELMETRON[®] Sp.j.
41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10
tel. +48 32 273 81 06
info@elmetron.com.pl, www.elmetron.pl