

WODOSZCZELNY GRUBOŚCIOMIERZ PRECYZYJNY MG-405

- Służy do wyjątkowo dokładnego pomiaru grubości warstwy lakieru lub tworzywa na blasze stalowej albo aluminiowej, mosiężnej lub miedzianej.
- Obudowa wodoszczelna IP-66.
- Podświetlany wyświetlacz.
- Dwie metody pomiaru:
 1. Warstwy niemagnetycznej na podłożu magnetycznym.
 2. Warstwy nie przewodzącej na podłożu przewodzącym.
- Automatyczne wykrywanie rodzaju podłoża.
- W przypadku pomiaru lakieru na blasze ocynkowanej, możliwość pomiaru grubości warstwy lakieru wraz z grubością warstwy cynku, a także wyliczenia grubości warstwy samego cynku .
- Jeden czujnik umożliwia pomiary na różnych podłożach.
- Wynik pomiaru wyświetlany jest w μm lub milsach (1/1000 cala).
- Ustabilizowanie wyniku potwierdzone jest sygnałem dźwiękowym.
- Przyrząd posiada funkcję auto-hold – zmierzony wynik zostaje zatrzymany na ekranie do momentu dokonania następnego pomiaru lub przez 10 sekund.
- 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.
- Minimalny wymiar płaskiej powierzchni umożliwiającej pomiar: 1 cm^2 .
- Minimalna średnica rurki z mierzonym lakierem: 2,5 cm.
- Funkcja zegara z kalendarzem.
- Pamięć wewnętrzna do 4000 wyników z czasem i datą.
- Z wyników zawartych w pamięci można odczytać pomiar maksymalny i minimalny oraz wartość średnią.
- Możliwość połączenia z PC poprzez wyjście RS-232 (ub USB przez konwerter – opcja).
- Gwarancja na przyrząd 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 $\pm 1\% \pm 2\ \mu\text{m}$ $\pm 1\% \pm 0.06\ \text{mils}$	260 g	Akumulatory 2x 1,5 V zasilacz 6 V	L = 149 W = 82 H = 22

