

WODOSZCZELNY GRUBOŚCIOMIERZ PRECYZYJNY MG-405

- Służy do wyjątkowo dokładnego pomiaru grubości warstwy lakieru lub tworzywa na blasze stalowej albo aluminiowej, mosiężnej lub miedzianej.
- 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 lub tylko warstwy lakieru.
- Jeden czujnik umożliwia pomiary na różnych podłożach.
- Wynik pomiaru wyświetlany jest w μm lub milsach (1/1000 cala).
- Wysoką dokładność zapewniono precyzyjnym odwzorowaniem charakterystyki czujnika w pamięci przyrządu.
- Dla nietypowej grubości podłoża 3 punktowa kalibracja użytkownika.
- Pamięć 3 charakterystyk kalibracji.
- Możliwość wprowadzenia wartości minimum i maksimum, przekroczenie sygnalizowane jest na wyświetlaczu.
- Funkcja zegara z kalendarzem.
- Pamięć wewnętrzna do 950 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 lub z USB przez konwerter.
- Zasilanie przez wewnętrzny akumulator lub przez zasilacz.
- Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.



Zakres	0 ÷ 2000 μm lub 0 ÷ 80 mils
Rozdzielczość	0.1 / 1 μm lub 0.01 / 0.1 mils
Dokładność	Powierzchnia stalowa: 1% $\pm 1\mu\text{m}$, (0.03 mils.) Powierzchnia aluminiowa: 1% $\pm 2\mu\text{m}$ (0.06 mils.)
Wymiary	L=149, W=82, H=22
Waga	260 g