

GRUBOŚCIOMIERZ MG-405

- Precyzyjny grubościomierz terenowo-laboratoryjny, przeznaczony do dokładnego pomiaru grubości warstwy lakieru lub tworzywa na blasze stalowej, aluminiowej, miedzianej lub mosiężnej.
- W przyrządzie zastosowano dwa systemy, umożliwiające pomiar grubości warstwy niemagnetycznej na podłożu magnetycznym oraz pomiar grubości warstwy nieprzewodzącej na podłożu przewodzącym.
- Przyrząd automatycznie wykrywa rodzaj podłoża.
- Na różnych podłożach można wykonać pomiary za pomocą jednego czujnika.
- W wypadku pomiaru grubości warstwy lakieru na blasze ocynkowanej, istnieje możliwość dokonania wyboru, czy pomiar ma uwzględniać tylko warstwę lakieru, czy warstwę lakieru wraz z powłoką cynkową.
- Wyniki pomiarów wyświetlane są w μm lub w milsach (1/1000 cala).
- Przyrząd posiada duży podświetlany wyświetlacz z regulacją jasności.
- Niewielka masa i wymiary oraz wodoszczelna obudowa ułatwiają pomiary w trudnych warunkach lub w terenie.
- Odwzorowanie charakterystyki czujnika w pamięci przyrządu, zapewnia uzyskanie wysokiej precyzji pomiarów.
- W przypadku podłoży o nietypowych grubościach, przyrząd umożliwia przeprowadzenie 3 punktowej kalibracji.
- Może zapamiętać charakterystyki 3 kalibracji.
- Zestaw zawiera 2 folie kontrolne, umożliwiające skalibrowanie przyrządu.
- Przyrząd posiada możliwość wprowadzenia wartości minimalnej i maksymalnej oraz zasygnalizowania ich przekroczenia.
- Posiada funkcję zegara z kalendarzem, ułatwiającą ewidencjonowanie wyników pomiarów.
- Pamięta do 4000 wyników, zbieranych pojedynczo lub seryjnie z podaniem daty, czasu, wartości minimalnej, maksymalnej oraz wartości średniej.
- Zapamiętanie wyników pomiarów jest niezależne od zasilania.
- Połączenie z komputerem przez kabel 4/5xx-PC i złącze RS-232, lub przez konwerter i kabel ze złączem USB. Wymagany zakup programu zbierania danych.
- Przyrząd posiada zasilanie akumulatorowe lub sieciowe za pomocą dołączonego zasilacza, umożliwiającego ładowanie akumulatorów bez wyjmowania ich z przyrządu..
- Przyrząd posiada deklarację zgodności CE oraz gwarancję producenta w okresie 24 miesięcy.



Zakres pomiarowy	0 ÷ 1999,9 μm	0 ÷ 80 mils
Rozdzielczość	0,1 / 1 μm	0,01 / 0,1 mils
Dokładność pomiaru na powierzchni stalowej	$\pm 1 \%$; $\pm 1 \mu\text{m}$	$\pm 0,04$ mils
Dokładność pomiaru na powierzchni aluminiowej	$\pm 1 \%$; $\pm 2 \mu\text{m}$	$\pm 0,08$ mils
Zasilanie	Akumulatory 2 x AA 1,5V, zasilacz 6V	
Wymiary (mm)	L = 149, W = 82, H = 22	
Masa	260 g	

Producent

ELMETRON Sp.j., 41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10

Sprzedawca

HYDROMET S.C.
Justyna Krakowczyk i Adam Krakowczyk
44-100 Gliwice, ul. Karola Miarki 12
tel./fax +48 32 2345537
www.hydromet.com.pl e-mail: hydromet@hydromet.com.pl