

GRUBOŚCIOMIERZ MG-401

- Przyrząd terenowo-laboratoryjny, przeznaczony do dokładnego pomiaru grubości warstwy niemagnetycznej na podłożu magnetycznym (np. warstwy lakieru lub tworzywa sztucznego na blasze stalowej).
- Wyniki pomiarów są wyświetlane w μm lub w milsach (1/1000 cala).
- Przyrząd posiada duży podświetlany wyświetlacz z regulacją jasności.
- Niewielka masa i wymiary, wodoszczelna obudowa ułatwiają pomiary w trudnych warunkach lub w terenie.
- Połączenie czujnika kablem, ułatwia pomiary w miejscach trudnodostępnych.
- Dla czujnika standardowego, minimalny wymiar powierzchni płaskiej wynosi 1 cm^2 , a minimalna średnica rurki pokrytej badaną powłoką wynosi 2,5 cm.
- 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 minimum i maksimum oraz sygnalizowania 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 złącze RS-232 lub przez adapter ze złączem USB (opcja).
- Przyrząd posiada zasilanie akumulatorowe lub sieciowe za pomocą dołączonego zasilacza, umożliwiającego ładowanie akumulatorów bez ich wyjmowania.
- 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	$\pm 1\%$; $\pm 1\text{ }\mu\text{m}$	$\pm 0,03$ mils
Zasilanie	akumulatory 2 x AA 1,5V, zasilacz 6V	
Wymiary (mm)	L = 149, W = 82, H = 22	
Masa	220 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