

## Presný hrúbkometer (Fe/nFe) s displejom MG-405 w



### Charakteristika prístroja

- Bol vyvinutý pre precízne meranie hrúbky vrstvy laku, plastu – izolačné vrstvy **na oceli, hliníku, mosadzi alebo medi pocínované galvanickou vrstvou**
- **Dva spôsoby merania**
  1. nemagnetický náter na magnetickom povrchu
  2. izolačný náter na vodivom povrchu
- **Automatické určenie typu povrchu**
- V prípade merania laku na galvanizovanom plechu existuje **možnosť merania hrúbky vrstvy laku spolu s hrúbkou zinkovania alebo len vrstvy laku**
- Výhodou je iba **jedno čidlo** na meranie rôznych povrchov
- **Výsledok merania** je zobrazený v m alebo v milsoch (1/1000 palce)
- Vysoká presnosť je zaistená precíznym **kalibrovaním** a uložením charakteristiky sondy v pamäti prístroja (továrenská kalibrácia)
- Pre neobvyklú hrúbku povrchu sú možné **3 bodové kalibrácie** na voľne vybranej vzorke
- **3 charakteristiky kalibrovania** môžu byť uložené v pamäti prístroja
- Možnosť nastavenia maximálnej a minimálnej hodnoty; presah je signalizovaný na displeji – **tzv. poplachová funkcia**
- Vstavané **reálne hodiny** a dátum
- **Vnútoraná pamäť** pre uloženie až 240 výsledkov s časom a dátumom
- V prípade potreby je **možnosť rozšíriť vnútornú pamäť** až na 450 alebo 950 výsledkov
- **Funkcia** pre zaistenie maximálnej, minimálnej a priemernej hodnoty výsledkov meraní uložených v pamäti

- Možnosť prepojenia s PC cez sériový port alebo so štandardnou tlačiarňou s použitím adaptéru
- Napájaný batériou alebo 12V adaptérom
- Záruka 24 mesiacov
- Certifikát CE



Prehlásenie o zhode (MG-405)/ Declaration of Conformity (MG-405)

<b>Rozsah</b>	0 ÷ 2000 µm nebo 0 ÷ 80 milsů
<b>Rozlišovací schopnost</b>	0.1 µm nebo 0.01 milse
<b>Přesnost</b>	Pro ocelový podklad: 1% 1 mm, (0.03 mils) Pro hliníkový podklad: 1% 2 mm (0.06 mils.)
<b>Napájení</b>	Baterie 9V, Adaptér 12V
<b>Rozměry (mm)</b>	D = 149, Š = 82, V = 22
<b>Hmotnost</b>	260 g

<https://www.gamin.sk/mg-405-w/>