

### Přesný tloušťkoměr (Fe/nFe) s displejem MG-405 w

#### Charakteristika přístroje:

- Byl vyvinut pro precizní měření tloušťky vrstvy laku, plastu – izolační vrstvy **na oceli, hliníku, mosazi nebo mědi pocínované galvanickou vrstvou**
- **Dva způsoby měření**
  1. nemagnetický nátěr na magnetickém povrchu
  2. izolační nátěr na vodivém povrchu
- **Automatické určení typu povrchu**
- V případě měření laku na galvanizovaném plechu existuje **možnost měření tloušťky vrstvy laku spolu s tloušťkou zinkování nebo jen vrstvy laku**
- Výhodou je pouze **jedno čidlo** na měření různých povrchů
- **Výsledek měření** je zobrazen v m nebo v milsech (1/1000 palce)
- Vysoká přesnost je zajištěna precizním **kalibrováním** a uložení charakteristiky sondy v paměti přístroje (tovární kalibrace)
- Pro neobvyklou tloušťku povrchu jsou možné **3 bodové kalibrace** na volně vybraném vzorku
- **3 charakteristiky kalibrování** mohou být uloženy v paměti přístroje
- Možnost nastavení maximální a minimální hodnoty; přesah je signalizován na displeji – **tzv. poplachová funkce**
- Vestavěny **reálné hodiny** a datum
- **Vnitřní paměť** pro uložení až 240 výsledků s časem a datem
- V případě potřeby je **možnost rozšířit vnitřní paměť** až na 450 nebo 950 výsledků
- **Funkce** pro zjištění maximální, minimální a průměrné hodnoty výsledků měření uložených v paměti
- **Možnost propojení s PC** přes sériový port nebo se standardní tiskárnou s použitím adaptéru
- **Napájen** baterií nebo 12V adaptérem
- **Záruka** 24 měsíců



▪ Certifikát CE



Prohlášení o shodě (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.cz/mg-405-w/>