

Karta produktu:

## Miernik grubości lakieru powłoki lakierniczej z wyświetlaczem LCD GM210 BENETECH

BENETECH



Producent:	BENETECH
Symbol:	61.9098
Kod producenta:	GM210
Kod EAN:	5907796682920

### Opis produktu

Prezentowane urządzenie to mały, przenośny miernik grubości powłoki lakierniczej, który może **szybko, dokładnie i nie niszcząc żadnych elementów** zmierzyć grubość powłoki niemetalicznej podłoża metalowego. Jest on powszechnie stosowany w obszarach wykrywania takich jak przemysł wytwórczy, w motoryzacji, w myjniach samochodowych, w obróbce metalu, w przemyśle chemicznym oraz w kontroli towarów.

Powierzchnie, które mogą zostać zmierzone przez prezentowane urządzenie to między innymi:

- folia
- farba
- lakier samochodowy
- powłoka galwaniczna na magnetycznej metalowej powierzchni

oraz wiele innych.

### Najważniejsze funkcje:

1. Szybki i skuteczny miernik, czujnik mierzący grubość powłoki lakieru na metalowym podłożu.
2. Trzy sposoby pomiaru: **pojedynczy pomiar, pomiar ciągły, wartość różnicy pomiaru**
3. Trzy funkcje kalibracji: **kalibracja zerowa, kalibracja dwupunktowa i kalibracja podstawowa**
4. Wyposażony w pomiar w **jednostce metrycznej i jednostce imperialnej**. Jednostka imperialna jest powszechnie stosowana w Wielkiej Brytanii.
5. **Automatyczne** wyłączenie.

### W zestawie:

- **1x** Miernik grubości powłoki lakierniczej **GM210**
- **2x** Bateria 1,5V
- **6x** płytki kalibracyjne w rozmiarach od **0.05mm do 2.00mm**

- Instrukcja obsługi
- Opakowanie: **walizka**

## Specyfikacja:

- Producent: **Benetech**
- Symbol: **GM210**
- Typ: **miernik grubości lakieru**
- Wyświetlacz LCD: **tak**
- Zakres pomiaru: **0~1,8 mm**
- Rozdzielczość pomiaru: **0,1  $\mu\text{m}$  / 1  $\mu\text{m}$**
- Błąd pomiaru:  **$\pm 3\% H + 1\mu\text{m}$**
- Min. średnica podłoża magnetycznego: **12 mm**
- Min. grubość podłoża: **0,5 mm**
- Minimalny promień krzywizny podłoża wypukłego: **2mm**
- Minimalny promień krzywizny podłoża wklęsłego: **11mm**
- Zakres temperatury pracy: **0 ~ 40°C**
- Zakres wilgotności pracy: **10-95% RH**
- Zasilanie: **2x bateria AAA 1,5V**
- Wymiary: **ok. 62 x 30,5 x 108 mm**
- Waga: **64g (bez baterii)**

## Budowa miernika

- **A** -Wyświetlacz LCD
- **B** - Przycisk MODE odpowiedzialny za przełączanie trybu pomiaru oraz za zwiększanie trybu kalibracji
- **C** - Przycisk UNIT odpowiedzialny za przełączanie jednostki miary, zmniejszanie trybu kalibracji oraz za sterowanie podświetleniem
- **D** - Przycisk ZERO odpowiedzialny za włączenie/wyłączenie urządzenia oraz do kalibracji zeropunktowej
- **E** - Sonda / czytnik pomiarowy
- **F** - Kieszon baterii

## Wyświetlacz LCD:

1. **n**: Nie użyte
2. **FE**: Symbol żelaza
3. **SNG**: Pomiar pojedynczy
4. **CTN**: Pomiar ciągły
5. **DIF**: Pomiar różnicowy
6. Wyświetlona zmierzona wartość
7. Stan baterii
8.  **$\mu\text{m}$** : Jednostka metryczna (1mm = 1000 $\mu\text{m}$ )
9. **mil**: Jednostka imperialna (stosowana w Wlk Brytanii - 1 mil = 0.0254mm)
10. **C.**: Urządzenie w stanie kalibracji
11. **mm**: nie użyte

## O marce Benetech

Marka **Benetech** to producent profesjonalnych urządzeń pomiarowych, zatrudniający najlepszych specjalistów przemysłowych. Przedsiębiorstwo wykorzystuje najnowsze technologie produkcyjne, aby dostarczyć na rynek mechanizmy i narzędzia, które w sposób znaczący ułatwiają codzienną pracę i życie. W katalogu marki **Benetech** znajdują się między innymi kamery termowizyjne, mierniki wiatru, termometry laserowe, testery izolacji wysokiego napięcia, mierniki drgań, mierniki grubości lakieru, pirometry, a także aparatura pomiarowa, która mierzy takie parametry jak wilgotność, temperatura i wiele innych.

Produkty **Benetech** znane są na całym świecie – korzystają z nich zarówno użytkownicy indywidualni, jak i firmy przemysłowe oraz techniczne. Uznanie na rynku zdobyły przede wszystkim ze względu na sposób wykonania. Firma korzysta ze ścisłego i kompleksowego systemu kontroli jakości, dzięki któremu oferowane produkty są w stanie spełnić nawet najwyższe wymagania.

## Specyfikacja

**Model**

GM210