

Karta produktu:

Miernik grubości lakieru powłoki lakierniczej z wyświetlaczem LCD GM200A BENETECH

BENETECH



Producent:	BENETECH
Symbol:	61.0409
Kod producenta:	GM200A
Kod EAN:	5903738810543

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 zeropunktowa, 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 GM200A
- **2x** Bateria 1,5V
- **6x** płytki kalibracyjne w rozmiarach od **0.05mm do 2.00mm**
- Instrukcja obsługi

- Opakowanie: **blister**

Specyfikacja:

- Producent: **Benetech**
- Symbol: **GM200A**
- Typ: **miernik grubości lakieru**
- Wyświetlacz LCD: **tak**
- Zakres pomiaru: **0~1,8 mm**
- Rozdzielczość pomiaru w trybie samochodowym: **0,05 mm**
- Rozdzielczość pomiaru w trybie użytkownika: **0,01 mm**
- Błąd pomiaru: **± 0,1 mm**
- Min. średnica podłoża: **50 mm**
- Min. grubość podłoża: **0,5 mm**
- Zakres temperatury pracy: **18 ~ 30°C**
- Zakres wilgotności pracy: **10-80% RH**
- Zasilanie: **2x bateria AAA 1,5V**
- Waga: **58g (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 oraz zmniejszanie trybu kalibracji
- **D** - Przycisk ZERO odpowiedzialny za włączenie/wyłączenie urządzenia oraz do kalibracji zeropunktowej
- **E** - Sonda / czytnik pomiarowy
- **F** - Kieszka baterii

Wyświetlacz LCD:

1. **nFe**: Nie użyte
2. **SNG**: Pomiar pojedynczy
3. **CTN**: Pomiar ciągły
4. **DIF**: Pomiar różnicowy
5. Wyświetlona zmierzona wartość
6. Stan baterii
7. **µm**: Nie użyte
8. **mil**: Jednostka imperialna (stosowana w Wlk Brytanii - 1 mil = 0.0254mm)
9. **C.**: Urządzenie w stanie kalibracji
10. **mm**: Jednostka metryczna (1mm = 39.4 mil)

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 ultranowoczesne włączniki światła, mierniki poziomu dźwięków, termometry laserowe, testery izolacji wysokiego napięcia, mierniki drgań, 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.