

Karta produktu:

Miernik grubości lakieru powłoki lakierniczej z wyświetlaczem LCD GT235 BENETECH

BENETECH



Marka:	BENETECH
Symbol:	61.9077
Kod producenta:	GT235
Kod EAN:	5907796682715

Opis

Prezentowane urządzenie to mały, przenośny miernik grubości powłoki lakierniczej, który może **szybko, dokładnie i nie niszcząc żadnych elementów** zmierzyć grubość powłoki lakieru na metalowym podłożu. 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

oraz wiele innych.

Najważniejsze funkcje:

1. Pomiar grubości powłoki niemagnetycznej na magnetycznym podłożu metalowym.
2. Pomiar grubości powłoki niemetalicznej na niemagnetycznym podłożu metalowym.
3. **Automatyczna identyfikacja** niemagnetycznego podłoża metalowego i magnetycznego podłoża metalowego.
4. Dostępny pomiar pojedynczy **SNG**, pomiar ciągły **CTN** i pomiar różnicowy **DIF**.
5. **Kalibracja** punktu zerowego, kalibracja przesunięcia i podstawowa kalibracja są dostępne.
6. Opcjonalne **jednostki metryczne i imperialne** (wykorzystywana w Wlk Brytanii).
7. Podświetlenie **LCD**.
8. **Automatyczne** wyłączenie.

W zestawie:

- **1x** Miernik grubości powłoki lakierniczej **GT235**
- **2x** Bateria 1,5V

- **6x** płytka kalibracyjna w rozmiarach od **0.05mm do 2.00mm**
- Instrukcja obsługi
- Opakowanie: **etui**
- Smycz

Specyfikacja:

- Producent: **Benetech**
- Symbol: **GT235**
- Typ: **miernik grubości lakieru**
- Wyświetlacz LCD: **tak**
- Zakres pomiaru: **0~1,8 mm**
- Rozdzielczość pomiaru: **0,1 μm ($<100\mu\text{m}$), 1 μm ($\geq 100\mu\text{m}$) / 0,001 mm**
- Błąd pomiaru: **$\leq 150\mu\text{m} \pm 5\mu\text{m}$, $>150\pm 5\mu\text{m} \pm 3\%H + 1\mu\text{m}$**
- Min. średnica podłoża magnetycznego: **12 mm**
- Min. grubość podłoża: **0,5 mm**
- Minimalny promień krzywizny podłoża wypukłego: **2mm**
- Minimalny promień krzywizny podłoża wklęsłego: **11mm**
- Min. średnica podłoża niemagnetycznego: **50mm**
- Min. grubość podłoża niemagnetycznego: **0,5mm**
- Zakres temperatury pracy: **-20 ~ 40°C - rekomendowana ponowna kalibracja po zmianie środowiska na zauważalnie różne od poprzedniego**
- Zakres wilgotności pracy: **10-95% RH**
- Zasilanie: **2x bateria AAA 1,5V**
- Wymiary: **ok. 62 x 27 x 121,5 mm**
- Waga: **105g (bez baterii)**

Budowa miernika

- **1** - Wyświetlacz LCD
- **2** - Przycisk UNIT / góra
- **3** - Przycisk MODE / dół / przerzucanie ekranu
- **4** - Przycisk podświetlenia / kalibracji
- **5** - Sensor / czytnik
- **6** - Otwór na smycz
- **7** - Kieszeń na baterie

Wyświetlacz LCD:

1. **SNG:** Pomiar pojedynczy
2. **CTN:** Pomiar ciągły
3. **DIF:** Pomiar różnicowy
4. Początek kalibracji
5. Stan baterii
6. Wyświetlona zmierzona wartość
7. Ikona sprężania
8. **nFE:** Symbol niemagnetycznego podłoża metalowego, **FE:** Symbol magnetycznego podłoża metalowego
9. **mil:** Jednostka imperialna (stosowana w Wlk Brytanii - 1mil = 0.0254mm)
10. **μm :** Jednostka metryczna (1mm = 1000 μm)
11. **mm:** Jednostka metryczna (1mm = 1000 μm)

Uwaga

Nie naciskaj czujnika swoim palcem lub innym przedmiotem, ponieważ istnieje możliwość uszkodzenia części czujnika i całego urządzenia.

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	GT235
-------	-------