

Karta produktu:

Pirometr GM320 bezdotykowy termometr laserowy [-50 do +400°C] NEKU

NEKU



Producent:	NEKU
Symbol:	61.9101
Kod producenta:	GM320-N
Kod EAN:	5907796682708

Opis produktu

NEKU GM320-N - Wysokiej jakości bezdotykowy termometr na podczerwień z celownikiem laserowym o zakresie -50°C do +400°C

Pirometr jest niezwykle wygodny w obsłudze, za sprawą **celownika laserowego** dokładne zmierzenie temperatury interesującej nas powierzchni jest jeszcze łatwiejsze - wystarczy nacelować badany punkt.

W urządzeniu zastosowano **dobrej jakości** materiały, a ergonomiczna budowa poprawia wygodę użytkowania termometru. **Podświetlany wyświetlacz** umożliwia pracę z urządzeniem w ciemności. Pirometr wyposażony jest w funkcję **automatycznego wyłączenia** zwiększając oszczędność w zużyciu baterii.

Produkt znajdzie szerokie zastosowanie zarówno w **przemysle**, jak i w **gospodarstwie domowym**.



-50°C

400°C

Zawartość zestawu:



- Pirometr
- 2 x Bateria AAA 1,5V
- Opakowanie
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Zastosowanie urządzenia:

- Gospodarstwa domowe
- Przemysł motoryzacyjny i maszynowy
- Budownictwo, rolnictwo
- Branża spożywcza
- Branża gastronomiczna
- Przemysł chłodniczy
- Systemy grzewcze, klimatyzacja, wentylacja

Uwaga ! Pirometr nie jest urządzeniem medycznym, nie jest przeznaczony do pomiaru temperatury ciała. Wskazywane przez niego wartości pokazują temperaturę powierzchniową, która w przypadku skóry jest inna niż temperatura wewnętrzna ciała.



Cechy urządzenia:

- Szeroka skala pomiaru temperatury
- Wskaźnik laserowy
- Wysoka jakość wykonania
- Łatwość obsługi
- Sprawdzona marka
- Precyzja pomiarów
- Ergonomiczna budowa
- Podświetlany wyświetlacz
- Funkcja auto off (automatyczne wyłączanie zasilania)

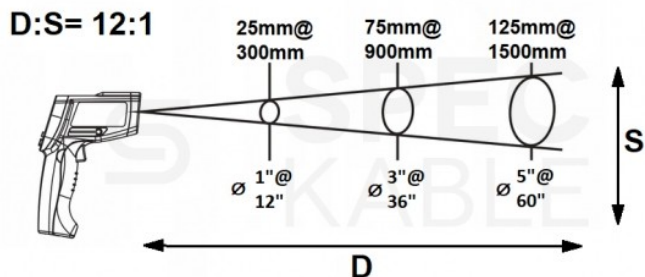


Stosunek odległości pomiaru 12:1

Dokonując pomiaru należy zwrócić uwagę na **stosunek odległości pomiaru**. Kiedy odległość pomiaru (D) zwiększa się, powierzchnia celownicza (S) zwiększa się.

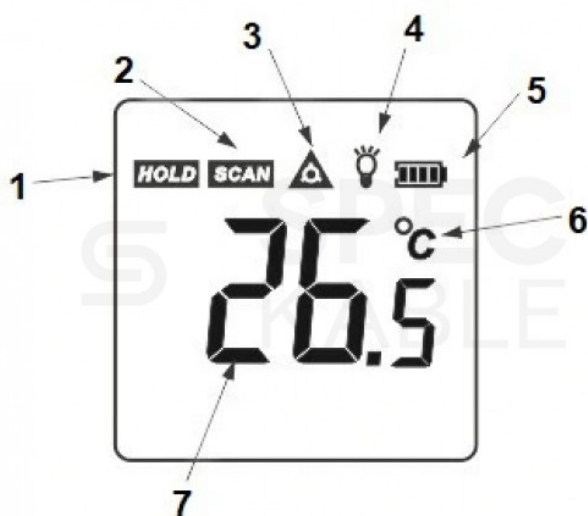
Rozdzielczość optyczna to stosunek odległości od obiektu do średnicy pola, dla którego wykonywany jest pomiar. Plamka pomiarowa pirometru tzw. pole widzenia, musi znaleźć się w całości w obrębie badanego obiektu.

Dla prezentowanego pirometru optyka wynosi **12:1**, a więc plamka będzie **12 razy mniejsza niż odległość od obiektu**.



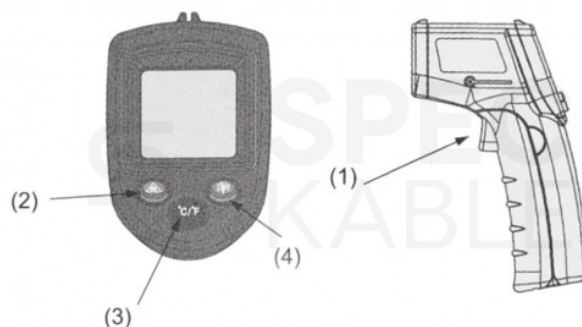
Wyświetlacz:

1. Ikona zatrzymania pomiaru
2. Ikona trwania pomiaru
3. Ikona celownika laserowego
4. Ikona podświetlania wyświetlacza
5. Ikona poziomu baterii
6. Jednostka temperatury
7. Odczyt temperatury pomiaru



Przyciski:

1. **Spust**: po naciśnięciu, wyświetlacz LCD wyświetli ikonę skanowania, po zwolnieniu, urządzenie pokaże wynik przez około 7 sekund, następnie ekran wyłączy się. Dzięki funkcji auto-off urządzenie wyłącza się automatycznie oszczędzając baterie.
2. Przycisk **włączania / wyłączania lasera**
3. Przycisk zmiany jednostek **Celsjusz / Fahrenheit**
4. Przycisk **włączania / wyłączania** podświetlenia



Dane techniczne:

- Producent: **NEKU**
- Model: **GM320-N**
- Zakres pomiaru: **-50 do 400 °C**
- Dokładność pomiaru: **0 do 400°C (32 - 752°F) ±1,5°C / -50 do 0 (-58 do 32°F) ± 3°C**
- Rozdzielczość: **0,1°C (°F)**





- Powtarzalność: **1% ± 1°C**
- Czas odpowiedzi: **500 msec. (95% odpowiedzi)**
- Emisyjność: **0,95 (ustawione fabrycznie)**
- **Czułość widmowa: 5-14μm**
- Wilgotność użytkowania: **10-90% bez kondensowania, do 30°C**
- Stosunek odległości pomiaru: **12:1**
- Temperatura użytkowania: **0 ~ 40°C / -32 ~ 104°C**
- Zasilanie: **2 x 1,5V AAA (w zestawie)**
- Czas pracy: **bez wskaźnika laserowego do 12h**
- Waga: **175 g**
- Standardy: **CE, FCC**

Producent - NEKU POLSKA

Marka **NEKU** obejmuje okablowanie strukturalne oraz wszelkie komponenty służące do budowy sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych.

Jej wieloletnie doświadczenie, duża różnorodność oraz najwyższa jakość oferowanych produktów i urządzeń przekładają się na ciągły rozwój marki bezpośrednio związany z dużym zaufaniem Klientów.

Oferta produktów marki **NEKU** to szeroki wybór komponentów o atrakcyjnym zróżnicowaniu cenowym m.in. patchpanele, listwy zasilające, szafy RACK 10" i 19" wraz z osprzętem, patchcordsy, gniazda i keystony, narzędzia elektroinstalacyjne, testery, osprzęt LSA, kable i przewody oraz wszelkiego rodzaju wtyki i łączniki.



Specyfikacja

Marka	NEKU
Regulacja emisyjności	nie
Wyświetlacz [kolorowy]	nie
Zakres [°C]	-50 ÷ +400