

Link do produktu: <https://diolut.pl/chy24cs-profesjonalny-miernik-rlc-chy-p-8624.html>



## CHY24CS Profesjonalny miernik RLC CHY

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Cena brutto      | <b>482,21 zł</b>      |
| Cena netto       | <b>392,04 zł</b>      |
| Dostępność       | <b>Brak na stanie</b> |
| Numer katalogowy | <b>101033</b>         |
| Producent        | <b>CHY</b>            |

### Opis produktu

#### DANE TECHNICZNE

Cechy szczególne i funkcje specjalne

- Ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- DATA HOLD - zatrzymanie bieżącego wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- MAX HOLD - rejestracja maksymalnej wartości
- Testy diod i ciągłości obwodu (z sygnalizacją dźwiękową)
- Generator sygnału prostokątnego 2,5 kHz

#### POMIARY I DOKŁADNOŚCI

- Współczynnik temperaturowy:
  - nominalnie 0,15 x (określona dokładność)/°C (0°C do 18°C lub 28°C do 40°C)
- Dokładność:
  - +/- (% wartości wskazywanej + liczba cyfr najmniej znaczących), jeśli nie jest określona inaczej, dla temp 23°C +/- 5° i RH

| Test ciągłości       |            | Zakres max. wykrywalności R [Ω] |                | Zabezp. DCpeak [V] |                                | Zabezp. ACrms [V]          |                           |
|----------------------|------------|---------------------------------|----------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 30                   |            | 25                              |                | 25                 |                                |                            |                           |
| DCV - napięcie stałe | Zakres [V] | Rozdzielczość [V]               | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr]  | Imp.wej. [Ω]                   | Zabezpieczeni e DCpeak [V] | Zabezpieczeni e ACrms [V] |
| 20                   |            | 10m                             | 2,0            | 1                  | 1M                             | 25                         | 25                        |
| Rezystancja          | Zakres [Ω] | Rozdzielczość [Ω]               | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr]  | Napięcie rozwartego obwodu [V] | Zabezpieczenie DCpeak [V]  | Zabezpieczenie ACrms [V]  |
| 200                  |            | 100m                            | 3,0            | 3                  | 3,0                            | 25                         | 25                        |
| 2k                   |            | 1                               | 3,0            | 1                  | 0,3                            | 25                         | 25                        |
| 20k                  |            | 10                              | 3,0            | 1                  | 0,3                            | 25                         | 25                        |
| 200k                 |            | 100                             | 3,0            | 1                  | 0,3                            | 25                         | 25                        |
| 2000k                |            | 1k                              | 3,0            | 1                  | 0,3                            | 25                         | 25                        |
| 20M                  |            | 10k                             | 2,0            | 2                  | 0,3                            | 25                         | 25                        |
| 200M                 |            | 100k                            | 5,0            | 10                 | 3,0                            | 25                         | 25                        |
| 2000M                |            | 1M                              | 5,0            | 10                 | 3,0                            | 25                         | 25                        |

- na zakresie 200MΩ należy odjąć 1MΩ od wskazania, na zakresie 2000MΩ należy odjąć 10MΩ od wskazania

| Indukcyjność | Zakres [H] | Rozdzielczość [H] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Częstotliwość pomiarowa [Hz] | Zabezpieczenie DCpeak [V] | Zabezpieczenie ACrms [V] |
|--------------|------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 200u         |            | 100n              | 5,0            | 3                 | 1000                         | 25                        | 25                       |
| 2m           |            | 1u                | 5,0            | 3                 | 1000                         | 25                        | 25                       |
| 20m          |            | 10u               | 5,0            | 3                 | 1000                         | 25                        | 25                       |
| 200m         |            | 100u              | 5,0            | 3                 | 80                           | 25                        | 25                       |

**DIOLUT sp. z o.o.**

ul. Iskrzyczyńska 13,  
43-430 Międzyziewie  
NIP: 5482743333  
REGON: 521822894

|                            |                   |                |                    |                              |                 |                 |
|----------------------------|-------------------|----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| 2                          | 1m                | 5,0            | 3                  | 80                           | 25              | 25              |
| 20                         | 10m               | 5,0            | 3                  | 26                           | 25              | 25              |
| Pojemność Zakres [F]       | Rozdzielczość [F] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr]  | Częstotliwość pomiarowa [Hz] | Bezpiecznik [V] | Bezpiecznik [A] |
| 200p                       | 0,1p              | 2,0            | 30                 | 1000                         | 250             | 0,1             |
| 2n                         | 1p                | 2,0            | 10                 | 1000                         | 250             | 0,1             |
| 20n                        | 10p               | 2,0            | 10                 | 1000                         | 250             | 0,1             |
| 200n                       | 100p              | 2,0            | 10                 | 80                           | 250             | 0,1             |
| 2u                         | 1n                | 2,0            | 10                 | 80                           | 250             | 0,1             |
| 20u                        | 10n               | 2,0            | 10                 | 26                           | 250             | 0,1             |
| 200u                       | 100n              | 2,0            | 10                 | 10,5                         | 250             | 0,1             |
| 2000u                      | 1u                | 2,0            | 10                 | 10,5                         | 250             | 0,1             |
| 20m                        | 10u               | 2,0            | 10                 | 10,5                         | 250             | 0,1             |
| Częstotliwość- Zakres [Hz] |                   |                | Rozdzielczość [Hz] |                              | Dokładność      |                 |
| 2k                         |                   |                | 1k                 |                              | 0,1%+1c         |                 |
| 20k                        |                   |                | 10                 |                              | 0,1%+1c         |                 |
| 200k                       |                   |                | 100                |                              | 0,1%+1c         |                 |
| 15M                        |                   |                | 1k                 |                              | 0,1%+1c         |                 |

- Czulość
  - 1,0Vrms min. (sygnał TTL)

|             |                                 |                  |                    |                |                   |
|-------------|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| Temperatura | Wartość min [°C]                | Wartość max [°C] | Rozdzielczość [°C] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] |
|             | -20                             | 500              | 1                  | 2,0            | 3                 |
|             | 500                             | 750              | 1                  | 3,0            | 2                 |
| Test diod   | Napięcie rozwartego obwodu (DC) | Prąd pomiarowy   | Rozdzielczość      |                | Dokładność        |
|             | 3,0VDC                          | 1,0mA + 0,6mA    | 1mV                |                | 3,0%+1c           |

- Zabezpieczenie wejścia pomiarowego
  - przeciążeniowe 25VDC/VACrms

|                             |                       |             |                          |                         |               |                      |
|-----------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|---------------|----------------------|
| Sygnał wyjściowy generatora | Sygnał                | Wypełnienie | Napięcie HI (st. wysoki) | Napięcie LO (st. niski) | Częstotliwość | Impedancja wejściowa |
|                             | +3V, -0,5V, prostokąt | 50%         | +5V                      | -2V                     | 2,5kHz        | 3,5k Ω               |

**Producent**

- CHY

**Kraj pochodzenia**

- Tajwan

**Certyfikaty**

- Oznakowanie CE (bezpieczeństwo i/lub EMC)
- Podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC (Utylizacja)

**DANE OGÓLNE**

- Wyświetlacz:
  - Sygnalizacja przekroczenia zakresu
    - komunikat (OL) lub (-OL)
- Wyświetlacz
  - Wyświetlacz LCD
    - 3 1/2 cyfry, maksymalne wskazanie 1999
    - Próbkowanie:
      - 2,5 razy/s
  - Zerowanie wskazania
    - automatyczne
  - Wskazanie polaryzacji
    - automatyczne, wskazanie ujemnej polaryzacji (-)
- Zasilanie
  - Bateriajny
    - bateria 9V (006P, IEC6F22, NEDA1604)
    - Żywotność baterii:
      - 60 godz. dla typowej baterii węglowo-cynkowej

▪ Sygnalizacja wyczerpania baterii

- Warunki pracy:
  - 0°C÷40°C, wilgotność względna RH
- Warunki przechowywania:
  - -20°C÷60°C, wilgotność względna RH

| Wymiary i masa | Wys. (Dł.) [mm] | Szer. [mm] | Głęb. [mm] | Masa [g] |
|----------------|-----------------|------------|------------|----------|
|                | 200             | 90         | 40         | 400g     |

**Wyposażenie standardowe**

- Przewody pomiarowe (para)
- Zapasowy bezpiecznik
- Komplet baterii
- Instrukcja obsługi