

Multimetr z podwójnym odczytem

Nowość!



CHARAKTERYSTYKA:

- * Maksymalny odczyt wskaźnika głównego: 50000
- * 10 podstawowych funkcji pomiarowych: prąd stały i zmienny, napięcie stałe i zmienne, rezystancja, pojemność, częstotliwość, akustyczny test ciągłości, test diod, poziom dBm
- * Funkcje dodatkowe: HOLD, pomiar względny, Min/Max
- * Podwójny wyświetlacz zapewniający jednoczesny odczyt wartości napięcia zmiennego i jego częstotliwości lub wartości napięcia stałego i jego poziomu w dBm
- * Ręczny i automatyczny dobór zakresu pomiarowego
- * 0,03% dokładność pomiaru napięcia stałego
- * Pomiar prądu do 20A
- * Pomiar napięcia do 1200V
- * Bezpośredni pomiar wartości skutecznej napięcia zmiennego (AC true RMS) lub złożonego (AC+DC true RMS)

GDM-8245 (maks. odczyt 50000)

DANE TECHNICZNE

| | | |
|---|---|---|
| NAPIĘCIE STAŁE DCV | Zakres Dokładność * Impedancja wejściowa | 5 zakresów: 500mV, 5V, 50V, 500V, 1200V ± (0,03% + 4); na zakresie 1200V ± (0,03% + 9) 10MΩ |
| NAPIĘCIE ZMIENNE ACV (AC lub AC+DC true rms) | Zakres Dokładność Impedancja wejściowa | 5 zakresów: 500mV, 5V, 50V, 500V, 1000V na zakresach 500mV do 50V: ± (1% + 15) dla 20Hz ~ 45Hz, ± (0,5% + 15) dla 45Hz ~ 2kHz, ± (1% + 15) dla 2kHz ~ 10kHz, ± (2% + 30) dla 10kHz ~ 20kHz, ± (5% + 30) dla 20kHz ~ 50kHz, ± (0,5% + 15) dla 45Hz ~ 2kHz; na zakresach 500V i 1000V: ± (0,5% + 15) dla 45Hz ~ 1kHz 10MΩ |
| PRĄD STAŁY DCA | Zakres Dokładność | 6 zakresów: 500μA, 5mA, 50mA, 500mA, 2A, 20A zakresy 500μA do 500mA: ± (0,2% + 2); zakresy 2A i 20A: ± (0,3% + 2) |
| PRĄD ZMIENNY ACA (AC lub AC+DC true rms) | Zakres Dokładność | 6 zakresów: 500μA, 5mA, 50mA, 500mA, 2A, 20A na zakresach 500μA do 500mA: ± (0,5% + 15) dla 45Hz ~ 2kHz, ± (1% + 15) dla 2kHz ~ 10kHz, ± (2% + 15) dla 10kHz ~ 20kHz; na zakresach 2A i 20A: ± (0,5% + 15) dla 45Hz ~ 2kHz |
| REZYSTANCJA | Zakres Dokładność | 6 zakresów: 500Ω, 5kΩ, 50kΩ, 500kΩ, 5MΩ, 20MΩ zakres 500Ω: ± (0,1% + 4); zakres 5kΩ do 500kΩ: ± (0,1% + 2); zakres 5MΩ: ± (0,1% + 2); zakres 20MΩ: ± (0,3% + 2) |
| TEST DIOD PÓLPRZEWODNIKOWYCH | | pomiar napięcia przewodzenia diody: maksymalne napięcia przewodzenia złącza 1,5V, napięcie testowe (na otwartym wyjściu) 2,8V |
| POJEMNOŚĆ C | Zakres Dokładność | 5 zakresów: 5nF, 50nF, 500nF, 5μF, 50μF ± (2% + 4) |
| CZĘSTOTLIWOŚĆ | Czułość | zakres mV : > 120mV (10Hz ~ 50kHz) : > 200mV (50k ~ 150kHz) zakres 5V : > 1V (10Hz ~ 200kHz) zakres 50V : > 1,2V (20Hz ~ 200kHz) zakres 500V : > 12V (20Hz ~ 1kHz) |
| TEST CIĄGŁOŚCI | | miernik generuje sygnał akustyczny dla rezystancji < 5Ω |
| NMRR (tłumienie zakłóceń) | | > 60dB |
| CMRR (tłumienie sygnału wspólnego) | | > 90dB |
| TRYB DOBORU ZAKRESU | | ręczny (MANUAL) / automatyczny (AUTO) |
| FUNKCJE DODATKOWE | | pomiar wartości maksymalnej i minimalnej (MAX/MIN), pomiar względny (REL), pomiar poziomu (63,8dBm ~ 97,7dBm), HOLD |
| WYŚWIETLACZ | | 7-segmentowe wskaźniki LED, dwa pola odczytowe, wysokość cyfr 10mm (wskaźnik dodatkowy) i 13mm (wskaźnik główny) |
| ZASILANIE | | 115V/230V ±15%, 50/60Hz |
| WYPOSAŻENIE | | kabel sieciowy, instrukcja obsługi, przewody pomiarowe GTL-117 x1 |
| WYMIARY I WAGA | | 251(Sz) x 91(W) x 291(G)mm; około 1,86kg |