

Miernik RLC

CHY 41R Profesjonalny mostek RLC ze złączem do PC. Bardzo duże możliwości pomiaru, a także selekcji elementów R, L, C z określaniem limitów dla komparatora i dopuszczalnych tolerancji. Najlepsze rozdzielczości: 0,001Ω, 0,1μH, 0,1pF



SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Nazwa / nr kat.	CHY 41R [101031]
Impedancja	20,000/200,00/2,000k/20,000k/200,00k/2,000M/10,000MΩ 20Ω: ±(1,2%+8c); 200Ω: ±(0,8%+5c); 2k~2MΩ: ±(0,5%+3c); 10MΩ: ±(2%+8c) (dokładności pomiaru dla częstotliwości testu 120Hz i 1kHz)
Indukcyjność L	2000,0μ/20,000m/200,00m/2000,0m/20,000/200,00/2000,0/20000H *) 20mH: ±(2%+5c); 200mH: ±(1%+5c); 2000m~200H: ±(0,7%+5c); 2000H: ±(1%+5c); 20000H: nie określona **) 2000μH: ±(2%+5c); 20mH: ±(1,2%+5c); 200m~20H: ±(0,7%+5c); 200H: ±(1%+5c); 2000H: nie określona ***)
Pojemność Cx	2000,0p/20,000n/200,00n/2000,0n/20,000μ/200,00μ/2000,0μ/20,000mF 20nF: ±(1%+5c); 200nF: ±(0,7%+5c); 2000n~200μF: ±(0,7%+3c); 2000μF: ±(1%+5c); 20mF: ±(5%+5c) **) 2000pF: ±(1%+5c); 20n~200nF: ±(0,7%+5c); 200nF: ±(0,7%+5c); 2000n~20μF: ±(0,7%+3c); 200μF: ±(1%+3c); 2000μF: ±(5%+5c) ***)
Pozostałe funkcje i właściwości	<p>*) - tolerancje pomiarów powiększać o wskazywaną wartość indukcyjności bez uwzględniania przecinka dziesiętnego podzieloną przez 10000.</p> <p>**) - pomiar L i C z częstotliwością testu 120Hz</p> <p>***) - pomiar L i C z częstotliwością testu 1kHz</p> <p>Z, L lub C - wskazywane na wyświetlaczu głównym.</p> <p>Q - dobrze wskazywana na wyświetlaczu pomocniczym (podczas pomiaru L lub C)</p> <p>D - współczynnik strat wskaz na wyświetl. pomocniczym (podczas pomiaru L lub C)</p> <p>Z - impedancja wskaz na wyświetlaczu pomocniczym (podczas pomiaru L lub C)</p> <p>H - "zamrożenie" bieżącej wartości pomiarów na LCD</p> <p>MAX/MIN - zapamiętanie i odczyt wartości max, min, max-min i średniej z pomiarów</p> <p>Δ - pomiary różnicowe, pomiary względem ustawianej wartości referencyjnej</p> <p>FREQ - wybór częstotliwości testu 120Hz lub 1kHz</p> <p>RANGE - wybór manualnej zmiany zakresów (lub auto-zakresy)</p> <p>SET - tryb ustawień parametrów</p> <p>Hi,Lo - tryb ustawień wartości największej i najmniejszej Z, L lub C dla komparatora</p> <p>TOL - tryb weryfikacji tolerancji ustawianej jako wartości % (procentowe). W pamięci wewnętrznej znajdują się do wyboru tolerancje 1%, 5%, 10% i 20%</p> <p>PAL/SER - wybór pomiaru w układzie zastępczym równoległym lub szeregowym</p> <p>Złącze optyczne do współpracy z PC. Oprogramowanie i kabel w komplecie</p> <p>FUSE - sygnalizacja przepalenia bezpiecznika</p> <p>Pamięć - 3000 pomiarów</p>
Wyświetlacz	Podwójny LCD 2 x 4 ½ cyfry (19999 max) podświetlany
Próbkowanie	2 razy/s
Ochrona wejść	Bezpieczni szybki 100mA/250V
Zasilanie	1 bateria 9V 6F22, zasilanie zewnętrzne 12~15V DC/50mA min
Wymiary [mm]	78 x 42,5 x 165
Masa	285g (z baterią)

DANE OGÓLNE

