



- Wyświetlacz : LCD 4000 max
- Automatyyczny lub ręczny wybór zakresu pom.
- Test diody
- Pomiar pojemności
- Pomiar różnicowy
- Akustyczny test ciągłości (na zakresie 400Ω)
- Hz/DUTY - pomiar Hz lub wypełnienia impulsu podczas pomiaru ACV i ACA
- RESET - powrót do ustawień fabrycznych
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Autowylączenie po 30 min bezczynności
- Z ochronnym holsterem
- Ochrona na przeciążenie 600V

KEW 1009	
Napięcie DCV	400,0mV/4,000/40,00/400,0/600V (Imp.We: 10MΩ) ±0,6%ww ±4c (400mV/4/40/400V) ±1,0%ww ±4c (600V)
Napięcie ACV	400,0mV/4,000/40,00/400,0/600V (Impedancja We: 10MΩ) ±1,6%ww ±4c (20~400mV) ±1,3%ww ±4c (4/40V); ±1,6%ww ±4c (400/600V)
Prąd DCA	400,0μ/4000μ/40,00m/400,0m/4,000/10,00A ±2,0%ww±4c (400/4000μA); ±1,0%ww±4c (40/400mA); ±1,6%ww±4c (4/10A)
Prąd ACA	400,0μ/4000μ/40,00m/400,0m/4,000/10,00A ±2,6%ww ±4c(400/4000μA) ±2,0%ww ±4c (40/400mA/4/10A)
Rezystancja	400,0/4,000k/40,00k/400,0k/4,000/40,00MΩ ±1,0%ww ±4c (400Ω~4MΩ) ±2,0%ww ±4c (40MΩ)
Ciągłość	400Ω(Sygnal akustyczny dla R < 70Ω)
Test diody	Napięcie jałowe: 1,5V; prąd testu: ok. 0,4mA
Pojemność	40,00nF/400,0nF/4,000μF/40,00μF/100,0μF
Hz	5,12/51,2/512Hz/5,12/51,2/512kHz/5,12/10MHz
DUTY %	0,1~99,9%(szer. impulsu/okres imp.) ±2,5%ww ±5c
Wytrzymałość ekstr.	3700V AC przez 1 min
Spełniane normy	PN-EN61010-1 CAT III 300V, PN-EN61010-2-031, IEC61326-1
Zasilanie	3V DC: 2x bateria 1,5V LR06,
Wymiary	75(szer) × 33(gt) × 155(wys) [mm]
Masa	ok. 260g (z bateriami)
Wyposażenie	7066A - przew. pom. (para), 2x bateria (zainstalowane) Instrukcja obsługi

KEW 1011 KEW 1012 TRUE RMS

Nr kat. 103838

Nr kat. 103839



TRUE RMS • 1012



- Wyświetlacz 6040 max (9000 dla Hz) z bargrafem analogowym
- MIN/MAX - zapamiętanie i odczyt wartości min i max z pomiarów
- REL - pomiar różnicowy względem ostatniej zmierzonej wartości
- Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej (TrueRMS) pozwala na dokładny odczyt wartości odkształconych przebiegów (KEW1012)
- Pomiar pojemności i częstotliwości
- Pomiar temperatury °C lub °F (KEW1011)
- DATA HOLD - "zamrożenie" bieżącego odczytu na LCD
- DUTY % - pomiar % wypełnienia impulsu i okresu impulsu
- Przejście do pomiaru częstotliwości i wypełnienia impulsu podczas pomiaru napięcia lub prądu AC (przycisk Hz/DUTY)
- Autowylączenie dla oszczędzania baterii
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Test ciągłości z sygnalizacją akustyczną, test diody
- Zakresy prądowe chronione bezpiecznikami ceramicznymi 600V
- Ochrona na przeciążenie wszystkich funkcji pomiarowych 600V

	KEW 1012 TRMS	KEW 1011
Napięcie DC	600,0mV/6,000V/60,00V/600,0V/600V (Imp. We: 10MΩ, 100MΩ na zakresie 600mV) ±0,5%ww±2c (600,0mV/6,000/60,00/600,0V) ±0,8%ww±3c (600V)	
Napięcie AC (KEW 1012-TRMS)	6,000V/60,00V/600,0V/600V (Imp. We: 10MΩ) ±1,5%ww ±5c(50/60Hz) ±1,8%ww ±5c(40~400Hz) (6,000V) ±1,2%ww ±3c(50/60Hz) ±1,5%ww ±3c(40~400Hz) (60,00/600,0V) ±1,5%ww ±5c(50/60Hz) ±1,8%ww ±5c(40~400Hz) (600V)	±1,0%ww ±3c(50/60Hz) ±1,2%ww ±3c(40~400Hz) (6,000/60,00/600,0V) ±1,5%ww ±3c(50/60Hz) ±1,7%ww ±3c(40~400Hz) (600V)
Prąd DC	600μA/6000μA/60mA/600mA/6A/10A ±1,2%ww ±3c (600μA~600mA) ±2,0%ww ±5c (6/10A)	
Prąd AC (KEW 1012-TRMS)	600μA/6000μA/60mA/600mA/6A/10A ±1,5%ww% ±4c (600μA~600mA) ±2,2%ww ±5c (6/10A)	
Pasmo Hz	40~400Hz	
Rezystancja	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ ±1,0%ww ±2c (600Ω~6MΩ) ±2,0%ww ±3c (60MΩ)	
Ciągłość	0~600Ω (Sygnal akustyczny dla R < 100Ω)	
Test diody	Napięcie rozwarcia: 2,8V Prąd testu ok. 0,4mA	
Pojemność	40nF/400nF/4μF/40μF/400μF/4000μF	
Hz	10Hz/100/1000/10k/100k/1000kHz/10MHz	
DUTY %	0,1~99,9%(szer./okres impulsu) ±2,0%ww±2c(~10kHz)	
Temperatura	————— -50~300°C(-58~572°F) (z użyciem sondy tempera- tury 8216)	
Wytrzymałość elektr.	3700V AC przez 1min	
Spełniane normy	PN-EN61010-1:2001 CAT III 300V CAT II 600V PN-EN61010-031 PN-EN61326-1(EMC) Stopień zanieczyszczenia 2	
Zasilanie	3V DC: 2x bateria 1,5V LR06	
Wymiary	82(szer) × 50(gt) × 161(wys) [mm]	
Masa	280g (z bateriami)	
Wyposażenie	7066A - przewody pomiarowe (para) 8216 [104897] (sonda temp. typu K) (tylko KEW1011) 0.8A/600V - bezpiecznik ceramiczny (zainstalowany) 10A/600V - bezpiecznik ceramiczny (zainstalowany) 2x bateria (zainstalowane) Instrukcja obsługi	