

## Dane techniczne:

### Napięcie przemienne ACV (autozakresy)

Zakresy: 4-40-400-600V  
Dokładność (50/60Hz): 4-40V  $\pm(1,3\%+5c)$   
400-600V  $\pm(1,6\%+5c)$   
Dokładność (~400Hz): 4-40V  $\pm(1,7\%+5c)$   
400-600V  $\pm(2,0\%+5c)$

### Napięcie stałe DCV (autozakresy)

Zakresy: 400mV-4-40-400-600V  
Dokładność: 400mV-4-40-400V  $\pm(0,8\%+5c)$   
600V  $\pm(1,0\%+5c)$

### Rezystancja (autozakresy)

Zakresy: 400 -4-40-400k -4-40M  
Dokładność: 400 -4-40-400k -4M  $\pm(1,0\%+5c)$   
40M  $\pm(2,5\%+5c)$

### Pojemność (autozakresy)

Zakresy: 50-500nF-5-50-100 $\mu$ F  
Dokładność: 50nF  $\pm(3,5\%+10c)$   
500nF-5-50 $\mu$ F  $\pm(3,5\%+5c)$   
100 $\mu$ F  $\pm(4,5\%+5c)$

### Częstotliwość (autozakresy)\*

Zakresy: 5-50-500Hz-5-50-200kHz  
Dokładność:  $\pm(0,1\%+5c)$

\* dla  $V_{rms} > 1,5V$

### Test połączeń

Napięcie testu: z sygnałem akustycznym dla  
 $R < 60 \pm 30$

### Test diod

Napięcie testu: 0,3÷1,5V

### Wypełnienie (DUTY)

Zakres: 0,1÷99,9%  
Dokładność:  $\pm(2,5\%+5c)$  dla częstotliwości  $< 10kHz$

## Pozostałe dane:

Wyświetlacz . . . . . LCD 3¼ (3999 cyfry)  
Próbkowanie . . . . . 2 razy/s  
Bezpieczeństwo . . . . IEC/EN61010-1 Kat. III 600V (miernik)  
IEC/EN61010-031Kat. III 600V (przewody pomiarowe)  
Kompatybilność elektromagnetyczna . . . . . EN61326  
Wytrzymałość elektryczna . . . . . 5,55kV (przez 1 min.)  
Ochrona na przeciążenie. . . 720V AC/DC (10 sek. dla DCV)  
600V AC/DC (10 sek. dla pozostałych funkcji pom.)  
Rezystancja izolacji. . . . .  $> 10M / DC1000V$   
Środowisko pracy . . . . . 0÷40°C (RH<85%)  
Środowisko przechowywania . . . . . -20÷60°C (RH<85%)  
Zasilanie . . . . . 2 szt. baterii pastylkowych LR44 (SR44)  
Żywotność baterii . . . . . ok. 80 godzin (dla pomiaru DCV)  
Wymiary/masa . . . . . 190 x 39 x 31 mm / 100 g (za bateriami)

