



# Seria APPA 70



## MULTIMETRY SERII APPA 70

### CHARAKTERYSTYKA

Odczyt cyfrowy  
Wybór zakresów pomiarowych  
Pomiar wartości skutecznej True RMS  
Pamięć odczytu (funkcja DATA HOLD)  
Pomiar częstotliwości  
Pomiar pojemności  
Złącze RS-232c  
Akustyczny test ciągłości i test diod  
Podświetlany wyświetlacz  
Natychmiastowa transmisja danych  
Automatyczny wyłącznik zasilania  
Odporność na upadek z wysokości 140 cm  
Bezpieczne w pełni izolowane przewody pomiarowe  
Osłona ochronna MagiHolster™

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE (23 ±5°C, <80%RH)

	APP A 71 maks. 6000 Auto/Ręczny	APP A 72 maks. 6000 Auto/Ręczny	APP A 73 maks. 6000 Auto/Ręczny
Napięcie stałe DCV:	Zakresy: Rozdzielczość: Dokładność podstawowa Odporność na przepięcia: 1000V AC (wartość skuteczna) Impedancja wejściowa: 10MΩ	600,0mV ~1000V 0,1 mV ±(0,5% + 2d)	600mV ~1000V 0,1 mV ±(0,5% + 2d)
Napięcie przemienne ACV:	Zakresy: Rozdzielczość: Dokładność podstawowa: 600,0mV, przy częstotliwości 50Hz~500Hz Odporność na przepięcia: 1000V (wartość skuteczna) Impedancja wejściowa: 10MΩ/<100pF Przetwornik AC: czujnik wartości średniej, odczyt w wartości skuteczne	600,0mV~750V 0,1mV ±(0,9% + 9d)	600,0mV~750V 0,1mV ±(0,9% + 9d)
Prąd stały DCA:	Zakresy: Rozdzielczość: Dokładność podstawowa: przy częstotliwości 50Hz~500Hz Zabezpieczenie wejścia: 600V rms na wejściach μA 10A/500V bezpiecznik na wejściach A	600,0μA, 6000μA  0,1μA ±(1,0% + 2d)	600,0μA, 6000μA 6,000A, 10,00A 0,1μA ±(1,0% + 2d)
Prąd przemienny ACA:	Zakresy: Rozdzielczość: Dokładność podstawowa: przy częstotliwości 40Hz ~ 500Hz, Zabezpieczenie wejścia: 600V rms na wejściach μA 16A/500V bezpiecznik na wejściach A	600,0μA, 6000μA  0,1μA ±(1,5% + 5d)	600,0μA, 6000μA 6,000A, 10,00A 0,1μA ±(1,5% + 5d)
Rezystancja:	Zakresy: Rozdzielczość: Dokładność: 600,0Ω, 6,000kΩ, 60,00kΩ, 600,0kΩ 6,000MΩ 60,00MΩ Odporność na przepięcia: 600V (wartość skuteczna)	600,0Ω~60,00MΩ 0,1 Ω ±(0,7% + 2d) ±(1,0% + 2d) ±(1,5% + 2d)	600,0Ω~60,00MΩ 0,1 Ω ±(0,7% + 2d) ±(1,0% + 2d) ±(1,5% + 2d)
Test ciągłości:	Sygnalizacja: <100Ω sygnał akustyczny (beeper) 2kHz	●	●
Test diod:	Napięcie otwartego wejścia: 3V	●	●
Częstotliwość 6000Hz~60,00MHz	Zakresy: Rozdzielczość: Dokładność: 6000Hz, 60,00kHz, 600,0kHz przy 100mV rms 6,000MHz przy 250mV rms 60,00MHz przy 1V rms	6000Hz~60,00MHz  1Hz ±(0,01% + 1d) ±(0,01% + 1d) ±(0,01% + 1d)	6000Hz~60,00MHz  1Hz ±(0,01% + 1d) ±(0,01% + 1d) ±(0,01% + 1d)
Pojemność:	Odporność na przepięcia: 600V (wartość skuteczna) Zakresy: Rozdzielczość: Dokładność podstawowa: Odporność na przepięcia: 600V (wartość skuteczna)	6,000nF~6,000mF 1pF ±(1,9% + 8d)	6,000nF~6,000mF 1pF ±(1,9% + 8d)
OGÓLNE DANE TECHNICZNE			
Częstość odświeżania odczytu wyświetlacza: 1,5 razy / sekundę	●	●	●
Wskaźnik przepięcia: "OL"lub "-OL"	●	●	●
Wskaźnik poziomu baterii	●	●	●
Automatyczny wyłącznik zasilania po ok. 10 min.	●	●	●
Współczynnik temperatury: 0,15 x dokładność/°C w temperaturze <18°C i >28°C	●	●	●
Temperatura pracy: 0°C - 50°C, <80%RH	●	●	●
Temperatura składowania: -20°C - 60°C	●	●	●
Klasa bezpieczeństwa: zgodnie z normami IEC 1010 i UL 3111	CAT.IV 600V CAT.III 1000V	CAT. IV 600V CAT. III 1000V	CAT.IV 600V CAT. III 1000V
Zasilanie: bateria 9V (NEOA 1604, lub 6F22) IEC LR03, AM4 lub AAA – 2 x 1,5V	●	●	●
Czas pracy baterii: w godzinach (bateria alkaliczna)	300	300	300
Wymiary: bez osłony gumowej 76mm x 158mm x 38mm z osłoną gumową 164mm x 186mm x 44mm	●	●	●
Waga: w gramach (razem z osłoną)	400	400	400
Wyposażenie: przewody pomiarowe, bateria cynkowa (zainstalowana), instrukcja obsługi	●	●	●