

AXIOMET

axiomet.eu



VER. 5

PRZYZRZĄDY Z CYFROWĄ DUSZĄ

Multimetry analogowo-cyfrowe AX-7030



Właściwości:

- 8 funkcji, 20 zakresów
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- funkcja testera baterii
- obudowa antyudarowa

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: analogowy i LCD 3,5 cyfry (15 mm)
Napięcie stałe DC	: 0,2/2/20/200/600V $\pm 3\%$ / $\pm 0,5\%$ +2c
Napięcie zmienne AC	: 0,2/2/20/200/600V $\pm 4\%$ / $\pm 0,8\%$ + 3c
Prąd stały DC	: 0,2mA/2mA/20mA/200mA/10A
	: $\pm 3\%$ / $\pm 1\%$ +3c
Prąd zmienny AC	: 0,2mA/2mA/20mA/200mA/10A
	: $\pm 4\%$ / $\pm 1,5\%$ +3c
Rezystancja	: 200/2K/20K/200K/2M/20MQ
	: $\pm 3\%$ / $\pm 0,8\%$ +3c
Test baterii	: 1,5V (100 mA) / 9V (10 mA)
Test diody	: prąd testu ok. 1 mA; nap. testu ok. 2,4 V
Test ciągłości	: sygnał akustyczny dla R < 30Ω
Wymiary	: 190 x 108 x 50 mm
Masa	: 470 g (z baterią)
Zasilanie	: bateria 9V, typu 6F22
Bezpieczeństwo	: EN61010, Kat. II 600V

Wypożyczenie standardowe:

- przewody pomiarowe

Multimetry paluszkowe z podświetleniem AX-201



Właściwości:

- podświetlany wyświetlacz LCD 3,5 cyfry (1999), wysokość cyfr 13 mm
- automatyczna zmiana zakresu
- automatyczny wskaźnik polaryzacji
- wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskaźnika wyświetlacza)
- funkcja podświetlenia obszaru pomiarowego
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- funkcja sprawdzania stanów logicznych układów cyfrowych (TTL)
- funkcja automatycznego wyłączenia
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,5 cyfry, wysokość cyfr 13 mm
Napięcie stałe DC	: 200 mV, 600V
Napięcie zmienne AC	: 2V, 600V
Rezystancja	: 200Ω, 20MΩ
Prąd stały DC	: 20mA, 200mA
Prąd zmienny AC	: 20mA, 200mA
Test diody	: prąd testu 0,5 mA / napięcie testu 1,5 V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R < 50 Ω
Wymiary	: 230 x 57 x 30 mm
Masa	: 182 g (z baterią)
Zasilanie	: bateria 9 V typu 6F22 (nieodłączona)
Bezpieczeństwo	: IEC-61010, Kat. II 600V

Kieszonkowe multimetry cyfrowe AX-100



Właściwości:

- wyświetlacz LCD
- obudowa antyudarowa
- ręczna zmiana zakresów
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Rodzaj użytego wyświetlacza	: LCD 3,5 cyfry (1999)
Próbkowanie	: 3x/s
Zakres pomiaru napięcia AC	: 100m...200/600V
Zakres pomiaru napięcia DC	: 100μ...200m/2/20/200/600V
Zakres pomiaru prądu DC	: 1μ...20μ/200μ/2m/20m/200m/10A
Zakres pomiaru rezystancji	: 0,1Ω...200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/20MQ
Test diody	: 1mA, 3V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R < 70Ω
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.)	: 85 x 30 x 145 mm
Masa z baterią	: 170 g
Źródło zasilania	: 1 bateria 9V 6F22

Wypożyczenie standardowe:

- przewody pomiarowe

Kieszonkowe mierniki analogowe AX-7003



Właściwości:

- 6 funkcji, 14 zakresów
- funkcja testera baterii
- przewody pomiarowe zainstalowane na stałe
- pomiar dB
- obudowa antyudarowa (holster)

Dane techniczne:

Napięcie stałe DC / Dokładność	: 10 / 50 / 250 / 500V $\pm 5\%$
Napięcie zmienne AC / Dokładność	: 10 / 50 / 250 / 500V $\pm 5\%$
Prąd stały DC / Dokładność	: 25 / 250 mA $\pm 5\%$
Rezystancja / Dokładność	: 10 kΩ / 1 MΩ $\pm 5\%$
Test baterii	: 1,5V (125 mA) / 9V (25 mA)
Decybele	: 4 do 56 (0 dB: 1 mW / 600 V)
Wymiary	: 120 x 90 x 30 mm
Masa	: 160 g (z baterią)
Zasilanie	: 1 bateria 1,5V typu LR03
Bezpieczeństwo	: IEC/EN 61010, Kat. II 300V

AX-MS811 Kieszonkowe multimetry cyfrowe 500V AC/DC



Właściwości:

- wyświetlacz LCD 3,75 cyfry
- automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- automatyczny wskaźnik polaryzacji
- funkcja pomiaru relatywnego REL
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,75 cyfry (4000)
Napięcie DC	: 0,1mV...400mV/4V/40V/400V/500V
Napięcie AC	: 1mV...4V/40V/400V/500V
Rezystancja	: 0,1Ω...400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ
Pojemność	: 0,001nF...4nF/40nF/400nF
	: 4μF/40μF/200μF
Częstotliwość	: 0,001Hz...5Hz/50Hz/500Hz/5kHz/50kHz/500kHz
	: 10MHz
Współ. wypełnienia	: 0,1...99%
Test diody	: prąd testu 1 mA / napięcie testu 1,5V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R < 60Ω
Wymiary	: 108 x 56 x 11,5mm
Zasilanie	: bateria 3V typu CR2032 (nieodłączona)
Bezpieczeństwo	: EN61010 Kat. II 500V

Wypożyczenie standardowe:

- miękki pokrowiec z uchwytem do paska

Multimetry cyfrowe AX-MS8250 z wbudowanym wykrywaczem napięcia



Właściwości:

- duży, podświetlany wyświetlacz LCD o wysokości cyfr 18 mm
- wskaźnik wyczerpania baterii
- automatyczna i ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- funkcja HOLD
- funkcja pomiaru relatywnego REL
- test diod i ciągłości obwodu
- pomiar częstotliwości, pojemności i temperatury
- automatyczne wyłączenie po 15 min.

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,75 cyfry (3999), wys. cyfr 18 mm
Napięcie DC	: 0,1mV...400mV/4V/40V/400V/1000V
Napięcie AC	: 1mV...4V/40V/400V/750V
Szerokość pasma	: 40 Hz - 400 Hz
Prąd DC/AC	: 1μA...4000μA/400mA/10A
Szerokość pasma	: 40 Hz - 400 Hz
Rezystancja	: 0,1Ω...40MΩ
Pojemność	: 1pF...200μF
Częstotliwość	: 0,001Hz...9,999Hz/>200kHz
Temperatura	: -20°C do +1000°C
Bezdotykowy wykrywacz napięcia	: > 50V
- częstotliwość	: 50 Hz
- odległość	: < 150 mm
Tester diod	: prąd przewodzenia 1 mA DC
	: nap. w kierunku zaporowym 1,5 V DC
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R < 40 Ω
Wymiary	: 156 x 82 x 29 mm
Masa	: 220 g (z bateriami)
Zasilanie	: 3 baterie 1,5 V typu R03
Bezpieczeństwo	: Kat. III 600V i Kat. II 1000V

Wypożyczenie standardowe:

- kpl. przewodów pomiarowych z końcówkami pomiarowymi

Multimetry cyfrowe AX-101B

Właściwości:

- wyświetlacz LCD z podświetleniem
- generator sygnału prostokątnego
- obudowa antyudarowa
- ręczna zmiana zakresów
- test diody i ciągłości obwodu z brzozykiem
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,5 cyfry (1999)
Próbkowanie	: 2-3x/s
Zakres pomiaru napięcia AC	: 100m...200/500V
Zakres pomiaru napięcia DC	: 100m...200m/2/20/200/500V
Zakres pomiaru prądu DC	: 1µ...2m/20m/200m/10A
Zakres pomiaru rezystancji	: 0,1...200/2k/20k/200k/20M/200MΩ
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R<70Ω
Temperatura pracy	: 0...40°C
Masa z baterią	: 156 g
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.)	: 74 x 35 x 150 mm
Źródło zasilania	: 1 bateria 9V 6F22

Wypożyczenie standardowe:

- instrukcja obsługi
- przewody pomiarowe

Multimetry cyfrowe AX-582B z podświetleniem wyświetlacza

Właściwości:

- podświetlany wyświetlacz LCD o wysokości cyfr 28 mm
- wskaźnik wyczerpania baterii
- funkcja wykrywania przewodu fazowego
- funkcja HOLD
- ręczny wybór zakresów pomiarowych
- test diody i ciągłości obwodu z brzozykiem
- pomiar hFE tranzystorów za pomocą dołączonego adaptera
- sygnalizacja gorącego przewodu
- funkcja automatycznego wyłączania
- obudowa antyudarowa

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,5 cyfry, wys. cyfr 28 mm
Napięcie stałe DC	: 0,1mV...200mV/2V/20V/200V/1000V
Napięcie zmienne AC	: 1mV...2V/20V/200V/750V (40...200Hz)
Prąd stały DC	: 0,1µA...200µA/200µA/20mA/200mA/2A/20A
Prąd zmienny AC	: 0,1mA...200mA/2A/20A (40...200Hz)
Rezystancja	: 0,1Ω...200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/200MΩ
Pojemność	: 10pF...20nF/2µF/200µF
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R<70Ω
Test diody	: prąd testu 1mA/napięcie testu 3,0V
Test tranzystorów	: NPN/PNP napięcie testu 3,0V
Wymiary	: 189 x 97 x 35mm
Masa	: 375 g (z baterią)
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22

Wypożyczenie standardowe:

- komplet przewodów pomiarowych
- adapter ułatwiający pomiar pojemności i hFE tranzystorów

Wypożyczenie opcjonalne:

- miękki pokrowiec AX-58P

AX-105 Automatyczne kieszonkowe multimetry cyfrowe

Właściwości:

- wyświetlacz LCD 3,75 (3999) wysokość cyfr 18,9 mm
- automatyczna i ręczna zmiana zakresów
- funkcja pomiaru relatywnego REL
- funkcja HOLD
- pomiar wypełnienia przebiegu Duty Cycle
- test diody i ciągłości obwodu z brzozykiem
- funkcja auto. wyłączenia
- wskaźnik wyczerpania baterii
- obudowa antyudarowa (holster)
- wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,75 cyfry (3999), wysokość cyfr 18,9 mm
Próbkowanie	: 3 x/s
Napięcie stałe DC	: 100µV...400mV/4V/40V/400V/600V
Napięcie zmienne AC	: 1mV...4V/40V/400V/600V
Prąd stały DC	: 0,1µA...400µA/4000µA/40mA/400mA/10A
Prąd zmienny AC	: 0,1µA...400µA/4000µA/40mA/400mA/10A
Rezystancja	: 0,1Ω...400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ
Pojemność	: 1pF...4nF/40nF/400nF/4µF/40µF/100µF
Częstotliwość	: 0,001Hz...1Hz/10Hz/100Hz/1kHz/10kHz
Temperatura	: 100kHz/1MHz/30MHz
Test diody	: -20°C do 1000°C
Test ciągłości obwodu	: prąd testu 0,5 mA / napięcie testu 1,5 V
Wymiary	: 145 x 74 x 36 mm
Masa	: 190 g (z bateriami)
Zasilanie	: 2 baterie 1,5 V typu LR03 (niedołączalne)

Wypożyczenie standardowe:

- przewody pomiarowe z końcówkami pomiarowymi
- sonda temperatury typu-K zakończona z jednej strony końcówką kulkową, a z drugiej wtykami bananowymi 4mm

Multimetry cyfrowe AX-588B z pomiarem indukcyjności

Dane techniczne:

Type miernika	: Multimetr cyfrowy
Rodzaj użytego wyświetlacza	: LCD 3,5 cyfry 28mm
Zakres pomiaru napięcia DC	: 0,1m...200m/2/20/200/1000V
Zakres pomiaru napięcia AC	: 0,1m...200m/2/20/200/750V
Szerokość pasma dla pomiaru napięcia AC	: 40Hz...400Hz (do 200V), 40Hz...100Hz (do 750V)
Zakres pomiaru prądu DC	: 1µ...2m/20m/200m/20A
Zakres pomiaru prądu AC	: 1µ...2m/20m/200m/20A
Szerokość pasma dla pomiaru prądu AC	: 40Hz...200Hz
Zakres pomiaru rezystancji	: 0,1...200/2k/20k/200k 2M/20M/200MΩ
Zakres pomiaru pojemności	: 10p...200n/2000n/2µ/20µ/200µF
Zakres pomiaru częstotliwości	: 1Hz...2k/20k/200k/2M/10MHz
Zakres pomiaru temperatury	: -40...1000°C
Zakres pomiaru indukcyjności	: 1µ...2m/20m/200m/2H/20H
Test diody	: 1mA, 3V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R<70Ω
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.)	: 97 x 35 x 189 mm
Masa z baterią	: 400 g
Źródło zasilania	: 1 bateria 9V 6F22
Bezpieczeństwo	: EN61010 600V CAT IV

Wypożyczenie standardowe:

- adapter do pomiaru pojemności i hFE tranzystorów
- przewody pomiarowe
- sonda kropelkowa typu K z końcówkami bananowymi 4mm TP-09

Wypożyczenie opcjonalne:

- miękki pokrowiec AX-58P

Multimetry cyfrowe AX-572 z podświetleniem wyświetlacza

Właściwości:

- wyświetlacz LCD 3,5 cyfry (1999) o wysokości 40mm
- automatyczne wyłączanie
- obudowa antyudarowa (holster)
- pomiar hFE tranzystorów za pomocą dołączonego adaptera
- ręczna zmiana zakresów
- test diody i ciągłości obwodu z brzozykiem
- uniwersalny
- wskaźnik wyczerpania baterii
- wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego "1" lub "-1"

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD (1999)
Próbkowanie	: 3x/s
Zakres pomiaru napięcia DC	: 100µ...200m/2/20/200/1000V
Zakres pomiaru napięcia AC	: 1m...2/20/200/750V
Zakres pomiaru prądu DC	: 0,01µ...20µ/2m/200m/20A
Zakres pomiaru prądu AC	: 1µ...2m/200m/20A
Zakres pomiaru rezystancji	: 0,1...200/2k/20k/200k/2M/20MΩ
Zakres pomiaru pojemności	: 10p...20n/2µ/200µF
Test diody	: 1mA, 3V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R<70Ω
Test hFE tranzystorów	: 3 V
Zgodność z normą	: EN61010 600V CAT III
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.)	: 93 x 55 x 175 mm
Masa	: 400 g
Źródło zasilania	: 1 bateria 9V 6F22

Właściwości:

- duży, podświetlany wyświetlacz LCD (28mm)
- automatyczne wyłączanie
- funkcja PEAK HOLD (zapamiętanie sygnałów impulsowych)
- obudowa antyudarowa (holster)
- pomiar częstotliwości, pojemności i temperatury
- pomiar hFE tranzystorów za pomocą dołączonego adaptera
- ręczna zmiana zakresów
- rozszerzony zakres pomiaru rezystancji 2000MΩ
- test diody i ciągłości obwodu z brzozykiem

Multimetry cyfrowe AX-MS8250 z wbudowanym wykrywaczem napięcia

Właściwości:

- duży, podświetlany wyświetlacz LCD o wysokości cyfr 18 mm
- wskaźnik wyczerpania baterii
- automatyczna i ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- funkcja pomiaru relatywnego REL
- test diod i ciągłości obwodu
- pomiar częstotliwości, pojemności i temperatury
- automatyczne wyłączenie po 15 minutach



Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,75 cyfry (3999), wys. cyfr 18 mm
Napięcie DC	: 0,1mV...400mV/4V/40V/400V/1000V
Napięcie AC	: 1mV...4V/40V/400V/750V
Szerokość pasma	: 40 Hz - 400 Hz
Prąd DC	: 1µA...4000µA/400mA/10A
Prąd AC	: 1µA...4000µA/400mA/10A
Szerokość pasma	: 40 Hz - 400 Hz
Rezystancja	: 0,1Ω...40MΩ
Pojemność	: 1pF...200µF
Częstotliwość	: 0,001Hz...9,999Hz/>200kHz
Temperatura	: -20°C do +1000°C
Bezdotykowy wykrywacz napięcia	: > 50V
- częstotliwość	: 50 Hz
- odległość	: < 150 mm
Tester diod	: prąd przewodzenia 1 mA DC nap. w kierunku zaporowym 1,5 V DC
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R<40 Ω
Wymiary	: 156 x 82 x 29 mm
Masa	: 220 g (z bateriami)
Zasilanie	: 3 baterie 1,5 V typu R03
Bezpieczeństwo	: Kat. III 600V i Kat. II 1000V

Wypożyczenie standardowe:

- kpl. przewodów pomiarowych z końcówkami pomiarowym

Wielofunkcyjne multimetry cyfrowe AX-190A

Dane techniczne:

Typ miernika	: Multimetr cyfrowy
Wyświetlacz	: LCD (4000)
Próbkowanie	: 3x/s
Zakres pomiaru napięcia DC	: 0,1m...400m/4/40/400/600V
Zakres pomiaru napięcia AC	: 0,1m...400m/4/40/400/600V
Zakres pomiaru prądu DC	: 0,1µA...400µ/4000µ/400m/10A
Zakres pomiaru prądu AC	: 0,1µA...400µ/4000µ/400m/10A
Zakres pomiaru rezystancji	: 0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Zakres pomiaru pojemności	: 10p...50n/500n/5µ/50µ/100µF
Zakres pomiaru częstotliwości	: 0,001Hz...5Hz/50Hz/500Hz 5k/50k/500k/10MHz
Zakres pomiaru temperatury	: -20...1300°C
Zakres pomiaru wilgotności	: 33...99% RH
Pomiar natężenia oświetlenia	: 0,001...40 klux
Zakres pomiaru natężenia dźwięku	: 35...100 dB
Współczynnik wypełnienia	: 0,1...99,9%
Test diody	: 1,4mA, 2,8V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R<50Ω
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.)	: 78 x 48 x 170 mm
Masa z baterią	: 335 g
Źródło zasilania	: 1 bateria 9V 6F22
Bezpieczeństwo	: EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV

Multimetry cyfrowe AX-585B 4,5 cyfry z podświetleniem wyświetlacza

Właściwości:

- duży, podświetlany wyświetlacz LCD (32mm)
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- obudowa antyudarowa (holster)
- pomiar częstotliwości, pojemności i temperatury
- ręczna zmiana zakresów
- test ciągłości obwodu (sygnalizacja akustyczna i optyczna)
- automatyczne wyłączenie
- test diody



Dane techniczne:

Typ miernika	: multimetr cyfrowy
Rodzaj użytego wyświetlacza	: LCD 4,5 cyfry (19999) 32mm
Próbkowanie	: 3x/s
Zakres pomiaru napięcia DC	: 10µ...200m/2/20/200/1000V
Zakres pomiaru napięcia AC	: 100µ...2/20/200/750V
Szerokość pasma dla pomiaru napięcia AC	: 40Hz...400Hz
Zakres pomiaru prądu DC	: 0,01µ...200µ/2m/20m/200m/20A
Zakres pomiaru prądu AC	: 1µ...20m/200m/20A
Szerokość pasma dla pomiaru prądu AC	: 40Hz...200Hz
Zakres pomiaru rezystancji	: 0,01...200/2k/200k/2M/200MΩ
Zakres pomiaru pojemności	: 1p...20n/2µ/200µF
Zakres pomiaru częstotliwości	: 1Hz...20k/200kHz
Zakres pomiaru temperatury	: -10...1000°C
Rozdzielczość pomiaru temperatury	: 0,1°C
Test diody	: 1mA, 3V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R<70Ω
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.)	: 97 x 35 x 189 mm
Masa z baterią	: 400 g
Źródło zasilania	: 1 bateria 9V 6F22
Bezpieczeństwo	: EN61010 600V CAT IV

Wypożyczenie standardowe:

- przewody pomiarowe
- sonda kropelkowa typu K z końcówkami bananowymi 4mm TP-09

Wypożyczenie opcjonalne:

- miękki pokrowiec AX-58P

Multimetry automatyczne z bargrafem i USB AX-594

Właściwości:

- wyświetlacz LCD 3,75 cyfry o skali (3999) z bargrafem, wys. cyfr 33 mm
- automatyczna zmiana zakresów
- interfejs USB
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- funkcja Min./Max.
- funkcja pomiaru relatywnego REL
- wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego
- wskaźnik wyczerpania baterii
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- funkcja automat. wył. po 30 min.
- obudowa antyudarowa (holster)



Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,75 cyfry o skali (3999), wys. cyfr 33 mm
Próbkowanie	: 3x/s
Napięcie stałe DC	: 0,1mV... 1000V
Napięcie zmienne AC	: 0,1mV... 750V
Prąd stały DC	: 1µA... 10A
Prąd zmienny AC	: 1µA... 10A
Rezystancja	: 0,1Ω... 40MΩ
Pojemność	: 10pF... 200µF
Częstotliwość	: 0,01Hz... 30MHz
Temperatura	: -20°C do 1000°C
Test diody	: prąd testu 1mA / napięcie testu 3V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R < 50 Ω
Wymiary	: 192 x 95 x 48 mm
Masa	: 390 g (z baterią)
Zasilanie	: 2 baterie 1,5V typu LR03
Bezpieczeństwo	: Kat. IV 600V i Kat. III 1000V

Wypożyczenie standardowe:

- przewody pomiarowe
- sonda do pomiaru temperatury
- optokabel z USB do komunikacji z PC
- oprogramowanie

AX-150 Multimetry cyfrowe True RMS 3,5 cyfry

Właściwości:

- wyświetlacz LCD 3 3/4 cyfry (3999)
- automatyczna i ręczna zmiana zakresów
- automatyczne wyłączenie
- funkcje HOLD i MIN/MAX/REL
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- wskaźnik wyczerpania baterii
- wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego "OL"



Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD (3999) 3 3/4 cyfry
Próbkowanie	: 3x/s
Zakres pomiaru napięcia AC	: 1m...4/40/400/750V
Zakres pomiaru napięcia DC	: 0,1m...400m/4/40/400/1000V
Zakres pomiaru prądu AC	: 0,1µA...400µ/4000µ/40m/400m/10A
Zakres pomiaru prądu DC	: 400µ/4000µ/40m/400m/10A
Zakres pomiaru rezystancji	: 0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Zakres pomiaru pojemności	: 10p...10n/100n/1000n/10µ/100µ/1000µF
Zakres pomiaru temperatury	: -20...1000°C
Test diody	: 0,5mA, 1,5V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R<40Ω
Zgodność z normą	: EN61010 600V CAT IV
Masa	: 420 g
Wymiary	: 180 x 91 x 45 mm
Źródło zasilania	: 2 baterie 1,5V LR6 (AA)

Wypożyczenie standardowe:

- krokodylki (czerwony, czarny)
- przewody pomiarowe
- sonda termoparowa typu K

AX-155 Multymetry cyfrowe z True RMS



Właściwości:

- podświetlany wyświetlacz LCD o skali 3999 z bargrafem
- automatyczna i ręczna zmiana zakresów
- funkcje HOLD i Min./Max.
- funkcja PEAK (pomiar krótkotrwałych sygnałów impulsowych do 1ms)
- wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego
- wskaźnik wyczerpania baterii
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- funkcja automatycznego wyłączenia po 30 min
- obudowa antyuderowa (holster) z pokrowcem

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,75 cyfry, wysokość cyfr 21 mm
Próbkowanie	: 2x/s
Napięcie stałe DC	: 0,1mV...400mV/4V/40V/400V/1000V
Napięcie zmienne AC	: 0,1mV...400mV/4V/40V/400V/1000V
Prąd stały DC	: 0,1µA...400µA/4000µA/40mA/400mA/10A
Prąd zmienny AC	: 0,1µA...400µA/4000µA/40mA/400mA/10A
Rezystancja	: 0,1Ω...400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ
Pojemność	: 0,1pF...4nF/40nF/400nF/4µF/40µF/4mF/40mF
Częstotliwość	: 1Hz...4kHz/40kHz/400kHz/10MHz
Temperatura	: -20°C do 760°C
Test diody	: prąd testu 0,1mA / napięcie testu 3V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R < 35 Ω
Wymiary	: 182 x 82 x 55 mm
Masa	: 375 g (z baterią)
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22 (nieodłączona)
Bezpieczeństwo	: Kat. IV 600V i Kat. III 1000V

Wypożyczenie standardowe:

- przewody pomiarowe z końcówkami pomiarowymi

Multymetry AX-18B z interfejsem USB



Właściwości:

- automatyczna/ręczna zmiana zakresu
- funkcja DATA HOLD
- funkcja pomiaru relatywnego REL
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- pomiar wypełnienia przebiegu Duty Cycle
- funkcja automatycznego wyłączenia
- wskaźnik wyczerpania baterii
- elektroniczne zabezpieczenie miernika

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,5/6(maks.6000), wys. cyfr 14mm
Napięcie stałe DC	: 0,1mV...1000V
Napięcie zmienne AC	: 0,1mV...700V(40Hz-500Hz)
Prąd stały DC	: 0,1µA...10A
Prąd zmienny AC	: 0,1µA...10A (40Hz...200Hz)
Rezystancja	: 0,1Ω...60MΩ
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R<50Ω
Test diody	: prąd pomiarowy: 1mA; nap. testu: 1,5V DC
Pojemność	: 0,01nF...300µF
Częstotliwość	: 0,01Hz...1MHz
Temperatura	: -55°C...1000°C
Duty Cycle (wypełnienie przebiegu)	: 0,1% do 99,9%
Wymiary	: 180 x 85 x 40 mm
Masa	: ok. 310 g (z baterią)
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22
Bezpieczeństwo	: Kat. II 1000V oraz Kat. III 600V

Wypożyczenie standardowe:

- komplet przewodów pomiarowych
- komplet przewodów do pomiarów pojemności
- sonda temperatury z końcówką kulkową, zakończona wtykami bananowymi 4mm
- oprogramowanie PC-Link na CD
- optokabel z USB

Wypożyczenie opcjonalne:

- miękki pokrowiec

Automatyczne multymetry AX-174 True RMS z funkcją Auto-Scan



Właściwości:

- podświetlany wyświetlacz LCD
- pomiar rzeczywistej wartości skutecznej True RMS
- automatyczna i ręczna zmiana zakresów
- funkcja wykrywania badanego elementu – Auto-Scan
- bezprzewodowy wykrywacz napięcia
- funkcje HOLD i Min./Max.
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- funkcja automatycznego wyłączenia
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3 5/6 cyfry o skali 6000
Próbkowanie	: 3x sek.
Napięcie stałe DC	: 100µV...600mV/6V/60V/600V/1000V
Napięcie zmienne AC	: 100µV...600mV/6V/60V/600V/1000V
Prąd stały DC	: 0,1µA...600µA/6mA/60mA/600mA/10A
Prąd zmienny AC	: 0,1µA...600µA/6mA/60mA/600mA/10A
Rezystancja	: 0,1Ω...600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ
Pojemność	: 1pF...6nF/60nF/600nF/6µF/60µF/600µF/6mF/60mF
Częstotliwość	: 0,001Hz...6kHz/10kHz
Test diody	: prąd testu 1 mA / napięcie testu 2,8 V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R < 30
Wymiary	: 190 x 90 x 40 mm
Masa	: 500 g (z baterią)
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22 (nieodłączona)
Bezpieczeństwo	: EN61010: Kat. III 1000V, Kat. IV 600V

Wypożyczenie standardowe:

- komplet przewodów pomiarowych

Automatyczne multymetry AX-176 True RMS z interfejsem USB



Właściwości:

- podświetlany wyświetlacz LCD
- pomiar rzeczywistej wartości skutecznej True RMS
- automatyczna i ręczna zmiana zakresów
- funkcja HOLD
- funkcja Min./Max./Rel.
- funkcja PEAK HOLD Min./Max.
- interfejs USB
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- funkcja automatycznego wyłączenia
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD o skali 6600
Próbkowanie	: 3x/sek.
Napięcie stałe DC	: 100µV...660mV/6,6V/66V/660V/1000V
Napięcie zmienne AC	: 100µV...660mV/6,6V/66V/660V/1000V
Prąd stały DC	: 0,1µA...660µA/6600µA/66mA/660mA/10A
Prąd zmienny AC	: 0,1µA...660µA/6600µA/66mA/660mA/10A
Rezystancja	: 0,1Ω...660Ω/6,6kΩ/66kΩ/660kΩ/6,6MΩ/66MΩ
Pojemność	: 1pF...6,6nF/66nF/660nF/6,6µF/66µF/660µF/6,6mF/66mF
Częstotliwość	: 0,01Hz...66Hz/660Hz/6,6kHz/66kHz/6,6MHz/66MHz
Temperatura	: -55...1000°C
Współczynnik wypełnienia	: 1...99%
Test diody	: prąd testu 1 mA / napięcie testu 2,8 V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R < 30Ω
Wymiary	: 190 x 90 x 40 mm
Masa	: 500 g (z baterią)
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22 (nieodłączona)
Bezpieczeństwo	: EN61010: Kat. III 1000V, Kat. IV 600V

Wypożyczenie standardowe:

- komplet przewodów pomiarowych
- oprogramowanie
- przewód USB
- sonda temperatury typu K z końcówką kulkową
- adapter wtyk podwójny bananek gniazdo typu K

Multymetry cyfrowe AX-178 profesjonalne z True RMS i interfejsem IrDa



Właściwości:

- wyświetlacz LCD o skali 50 000
- wskaźnik wyczerpania baterii
- ręczna/automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- funkcja Min./Max., pomiaru relatywnego
- test diody i ciągłości obwodu
- rozdzielczość pomiaru rezystancji 0,01 Ω
- rozdzielczość pomiaru napięcia 1 µV
- pomiar napięcia zmiennego i stałego do 1000V
- pomiar wartości true RMS dla AC/DC
- pomiar częstotliwości przebiegów liniowych i prostokątnych
- pomiar pojemności do 5 mF
- pomiar wzmocnienia (tłumienia)
- pomiar współczynnika wypełnienia
- sygnalizacja dźwiękowa przy niewłaściwym podłączeniu przewodów
- automatyczne wyłączenie
- interfejs IrDa

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD z wielkością skali 50 000
	: 51 segmentowy bargraf
Napięcie AC/DC + AC	: 0,001mV...1000V
Szerokość pasma	: 40 Hz - 20 kHz
Napięcie DC	: 0,001mV...1000V
Prąd AC/DC + AC	: 0,01µA...10A
Szerokość pasma	: 40 Hz - 20 kHz
Prąd DC	: 0,01µA...10A
Rezystancja	: 0,01Ω...50MΩ
Pojemność	: 0,01nF...5000µF
Częstotliwość	: 5Hz - 200kHz przebieg liniowy
Czułość	: 100 mV
Częstotliwość	: 5 Hz - 2 MHz przebieg prostokątny
Czułość	: Vp 2 - 5 V
Współczynnik wypełnienia	: 0,01%...5% - 95%
Częstotliwość przebiegu	: 5 Hz - 500 kHz
Tester diod	: 0,1 mV...2,5V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R<50 Ω
Wymiary	: 200 x 100 x 40 mm
Masa	: 560 g (z baterią)
Zasilanie	: 6 baterii 1,5 V R03
Bezpieczeństwo	: Kat. III 1000V

Wypożyczenie standardowe:

- miękki pokrowiec
- kpl. przewodów pomiarowych z krokodylkami izolowanymi
- kpl. przewodów pomiarowych z końcówkami pomiarowymi
- optokabel z USB umożliwiający podłączenie multimetru do komputera PC
- oprogramowanie współpracujące z Windows 98/2000/NT/XP

AX-T520 Multimetry cyfrowe z testerem sieci LAN

Właściwości:

- duży podświetlany wyświetlacz LCD
- funkcja testowania sieci LAN (złącza RJ45) i linii telefonicznych (złącza RJ11)
- ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- test ciągłości obwodu z brzęczykiem
- tester baterii 1,5V, 6V, 9V
- wskaźnik wyczerpania baterii



Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,5 cyfry (3999) wysokość cyfr 15mm
Napięcie stałe DC	: 200mV/2V/20V/200V/1000V
Napięcie zmienne AC	: 200mV/2V/20V/200V/750V
Prąd stały DC	: 0,2mA/2mA/20mA/200mA/10A
Prąd zmienny AC	: 0,2mA/2mA/20mA/200mA/10A
Rezystancja	: 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ/200MΩ
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R < 70Ω
Wymiary	: 185 x 85 x 44 mm
Masa	: 360 g (z baterią)
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22 (nieodłączona)
Bezpieczeństwo	: EN61010: Kat. II 600V, Kat. III 300V

Wypożyczenie standardowe:

- komplet przewodów pomiarowych
- przystawka do testowania sieci LAN

Multimetry - pęsety pomiarowe SMD AX-503



Właściwości:

- pomiar rezystancji i pojemności
- test diody
- funkcja pomiaru relatywnego
- funkcja automatycznego wyłączania
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,75 cyfry (6000)
Rezystancja	: 0,1Ω...40MΩ
Pojemność	: 1pF...200μF
Wymiary	: 181 x 35 x 20 mm
Masa	: 65 g (z baterią)
Zasilanie	: 2 baterie 1,5V LR44

AX-8450 Precyzyjne Multimetry stołowe 4,5 cyfry True RMS



Właściwości:

- automatyczna zmiana zakresów
- wysoka dokładność
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- funkcja Min./Max./Rel.
- pomiar dBm i dB
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- pomiar względny
- wyzwalanie ręczne, automatyczne lub zewnętrzne
- interfejs zdalnego sterowania RS-232C
- interfejs USB
- język programowania SCPI

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: Podwójny LCD 4,5 cyfry
Próbkowanie	: do 25x/sek.
Napięcie stałe DC	: 10μV...200mV/2V/20V/200V/1000V
Napięcie zmienne AC	: 10μV...200mV/2V/20V/200V/750V
Prąd stały DC	: 0,1μA...2mA/20mA/200mA/2A/20A
Prąd zmienny AC	: 0,1μA...2mA/20mA/200mA/2A/20A
Rezystancja	: 0,01Ω...200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ

Wypożyczenie standardowe:

- komplet przewodów pomiarowych
- kabel zasilający

Częstotliwość	: 0,0001Hz...10Hz/100Hz/100kHz/1MHz
Test diody	: prąd testu 0,5 mA / napięcie testu 2 V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R < 10 Ω
Wymiary	: 225 x 100 x 355 mm
Masa	: 2,2 kg
Zasilanie	: 110/220V ±10%

Multimetry z funkcją kalibratora AX-C709



Właściwości:

- podświetlany wyświetlacz LCD
- automatyczna i ręczna zmiana zakresów
- automatyczne wyłączanie
- funkcja HOLD
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- działa z 8 typami termopar J, K, T, E, R, S, B, N
- możliwość pomiaru w st. Celsjusza lub Fahrenheita
- wyjście fali prostokątnej
- wskaźnik wyczerpania baterii
- RTD i symulacja rezystancji
- wyjście napięciowe DC

Dane techniczne:

Wyświetlacz	LCD (3999)
Zakres pomiaru napięcia AC	0,01m...400m/4/40/400V
Zakres pomiaru napięcia DC	0,01m...40m/400m/4/40/400V
Zakres pomiaru prądu AC	0,01m...40m/400mA
Zakres pomiaru prądu DC	0,01m...40m/400mA
Zakres pomiaru rezystancji	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Zakres pomiaru częstotliwości	0,01...50/500/5k/50k/100kHz
Zakres pomiaru temperatury termopar typu E	-200...500°C
Zakres pomiaru temperatury termopar typu J	-200...700°C
Zakres pomiaru temperatury termopar typu K	-200...1370°C
Zakres pomiaru temperatury termopar typu N	-200...1300°C
Zakres pomiaru temperatury termopar typu R	-40...1760°C
Zakres pomiaru temperatury termopar typu T	-200...400°C
Zakres pomiaru temperatury termopar typu S	-20...1760°C
Zadajnik napięcia	-0,5...5,5V
Zadajnik prądu	4μ...20mA
Test diody	0,2mA, 1V
Test ciągłości obwodu	sygnał akustyczny dla R<50Ω
Zgodność z normą	EN61010 600V CAT II
Masa	500 g
Wymiary	205 x 95 x 42 mm
Źródło zasilania	4 baterie 1,5V LR03 (AAA)

Multimetry z funkcją kalibratora AX-C708



Dane techniczne:

Wyświetlacz	LCD (3999)
Zakres pomiaru napięcia AC	0,01m...400m/4/40/400V
Zakres pomiaru napięcia DC	0,01m...40m/400m/4/40/400V
Zakres pomiaru prądu AC	0,01m...40m/400mA
Zakres pomiaru prądu DC	0,01m...40m/400mA
Zakres pomiaru rezystancji	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Zakres pomiaru częstotliwości	50/500/5k/50k/100kHz
Test diody	0,2mA, 1V
Test ciągłości obwodu	sygnał akustyczny dla R<50Ω
Zadajnik napięcia	-0,5...5,5V, -50m...550mV
Zadajnik prądu	-22m...22mA
Masa	500 g
Wymiary	205 x 95 x 42 mm
Źródło zasilania	4 baterie 1,5V LR6 (AA)
Zgodność z normą	EN61010 600V CAT II

Właściwości:

- podświetlany wyświetlacz LCD
- automatyczna i ręczna zmiana zakresów
- automatyczne wyłączanie
- funkcja HOLD
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- wskaźnik wyczerpania baterii
- zasilanie pętlą 5-28V

Pęsety R/C do SMD z funkcją Auto-Scan AX-507B



Właściwości:

- automatyczna i ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- funkcja wykrywania badanego elementu – Auto-Scan
- test diody i ciągłości obwodów brzościem
- wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego
- funkcja automatycznego wyłączenia
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,75 cyfry (6000)
Próbkowanie	: wysokość cyfr 13mm
Rezystancja	: 3 x/s
	: 0,1Ω...300Ω/600Ω
	: 3kΩ/6k/30kΩ/60kΩ/300kΩ/600kΩ
	: 3MΩ/6MΩ/30MΩ/60MΩ
Pojemność	: 1pF...3nF/6nF/30nF/60nF/300nF/600nF
	: 3μF/6μF/30μF/60μF/300μF/600μF/3mF
	: 6mF/30mF/60mF
Test diody	: prąd testu 1mA/napięcie testu 2V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R < 30 Ω
Wymiary	: 181 x 35 x 20 mm
Masa	: 65 g (z baterią)
Zasilanie	: 2 baterie 1,5 V typu LR44 (nieodłączona)

Wypożyczenie standardowe:

- miękkie pokrowiec z uchwytem do paska

AX-200 Mierniki cęgowe 200A AC



Właściwości:

- automatyczna zmiana zakresów
- automatyczne wyłączanie
- funkcja HOLD
- test diody
- wskaźnik przekroczenia zakresu
- zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- test ciągłości obwodu
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD (1999) 3,5 cyfry
Zakres pomiaru prądu AC	: 2/20/200A
Zakres pomiaru napięcia AC	: 2/20/200/600V
Zakres pomiaru napięcia DC	: 200mV/2/20/200/600V
Zakres pomiaru rezystancji	: 200/2k/20k/200k/2M/20MΩ
Średnica mierzonego przewodu maks.	: 21 mm
Zgodność z normą	: EN61010 600V CAT III
Masa z baterią	: 135 g
Wymiary	: 130 x 52 x 24 mm
Źródło zasilania	: 3 baterie 1,5V LR03 (AAA)

Wypożyczenie standardowe:

- instrukcja obsługi
- pokrowiec
- przewody pomiarowe

AX-LCR41A Precyzyjne mostki RLC



Właściwości:

- podwójny wyświetlacz LCD 5 cyfr
- funkcja RANGE pozwalająca na ręczną zmianę zakresów
- automatyczna zmiana zakresów z możliwością ich blokowania
- równoległy i szeregowy równoważnik obwodu
- funkcja HOLD
- wieloczęstotliwościowa korekcja stanu jałowego i stanu zwarcia
- wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego
- brzościem
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: Podwójny LCD 5 cyfr
Próbkowanie	: 3 x/s
Rezystancja	: 0.0001Ω - 9.999MΩ
Impedancja	: 0.0001Ω - 9.999MΩ
Pojemność	: 0.1pF - 9999μF
Indukcyjność	: 0.1μH - 9999H
Wsp. dobroci i rozpraszania	: 0.0001 - 9999
Częst. pomiarowe	: 100Hz, 120Hz, 1kHz
Wymiary	: 200 x 95 x 40 mm
Masa	: 400 g
Zasilanie	: bateria 1,5 V typu LR03 (nieodłączona)

Wypożyczenie standardowe:

- zasilacz 12V DC
- 4-ro przewodowe klipsy Kelwina

Mierniki cęgowe AX-202 400A AC z pomiarem temperatury



Właściwości:

- maks. średnica mierzonego przewodu Ø30mm
- rozdzielczość 0,001A
- bezdotykowy wykrywacz napięcia
- test diody i ciągłości obwodu z brzościem
- funkcja HOLD
- funkcja MAX tryb zatrzymania wielkości maksymalnej
- wskaźnik wyczerpania baterii
- wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego
- funkcja automatycznego wyłączenia
- funkcja podświetlenia wyświetlacza
- pomiar temperatury (°C lub °F)

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD o skali 1999
Prąd zmienny AC:	: 0,001A...400A
Napięcie AC/DC	: 0,1mV...600V
Rezystancja	: 0,1Ω...20MΩ
Pojemność	: 0,01nF...100μF
Częstotliwość	: 10MHz
Temperatura	: -20°C...760°C
Test diody	: prąd testu 0,3mA / napięcie testu 1,5V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R < 150 Ω
Wymiary	: 197 x 70 x 40 mm
Masa	: 183 g (z baterią)
Zasilanie	: bateria 9 V typu 6F22
Bezpieczeństwo	: EN-61010-1, Kat. III 600V

Wypożyczenie standardowe:

- komplet przewodów pomiarowych
- miękkie pokrowiec
- sonda temperatury typu K

Mierniki cęgowe AX-203 400 A AC/DC z pomiarem temperatury



Właściwości:

- maks. średnica mierzonego przew. Ø30mm
- rozdzielczość 0,01A
- bezdotykowy wykrywacz napięcia
- test diody i ciągłości obwodu z brzościem
- wskaźnik wyczerpania baterii
- wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wysw.)
- funkcja automatycznego wyłączenia
- funkcja podświetlenia wyświetlacza
- funkcja zerowania wskazań wyświetlacza w pomiarach DC
- pomiar temperatury (°C lub °F)

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,75 cyfry (3999)
Prąd stały DC	: 0,01A...400A
Prąd zmienny AC	: 0,01A...400A
Napięcie AC/DC	: 0,1mV...600V
Rezystancja	: 0,1Ω...40MΩ
Pojemność	: 0,01nF...100μF
Częstotliwość	: 10MHz
Temperatura	: -20°C...760 °C
Test diody	: prąd testu 0,3 mA / napięcie testu 1,5V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R < 50 Ω
Wymiary	: 197 x 70 x 40 mm
Masa	: 183 g
Zasilanie	: 1 szt. baterii 9 V typu 6F22
Bezpieczeństwo	: EN-61010-1, Kat. III 600V

Wypożyczenie standardowe:

- komplet przewodów pomiarowych
- miękkie pokrowiec
- sonda temperatury typu K

AX-LCR42A Mostki RLC



Właściwości:

- podwójny podświetlany wyświetlacz LCD
- automatyczne wyłączanie
- bargraf
- funkcja HOLD
- pomiar równoległy lub szeregowy
- wybór zastępczego układu szeregowego lub równoległego
- funkcja kalibracji
- pomiar dobroci Q, stratności D i kąta fazowego θ
- funkcja REL

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD podwójny (19,999/1999)
Częstotliwość pomiarowa	: 100Hz/120Hz/1kHz/10kHz/100kHz
Zakres pomiaru rezystancji	: 20...200MΩ
Zakres pomiaru pojemności	: 200p...20mF
Zakres pomiaru indukcyjności	: 20m...20kH
Źródło zasilania	: 6 baterii 1,5V LR03 (AAA), zasilacz sieciowy

Wypożyczenie standardowe:

- baterie
- czteroprzewodowe klipsy Kelwina
- instrukcja obsługi

AX-380 Mierniki cęgowe AC/DC do 2000A



Właściwości:

- automatyczne wyłączanie
- funkcja HOLD
- funkcja zerowania wyświetlacza w pomiarach DCA
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- wskaźnik wyczerpania baterii
- funkcja REL

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,5 cyfry (3999)
Srednica mierzonego przewodu maks.	: 55 mm
Zakres pomiaru prądu AC	: 400/2000A
Zakres pomiaru prądu DC	: 400/2000A
Zakres pomiaru napięcia AC	: 400mV/4/40/400/750V
Zakres pomiaru napięcia DC	: 400mV/4/40/400/1000V
Zakres pomiaru rezystancji	: 400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Zakres pomiaru pojemności	: 40n/400n/4μ/40μ/100μF
Zakres pomiaru częstotliwości	: 5,12/51,2/512/5,12k/51,2k/512k/100kHz
Temperatura pracy	: 0...40°C
Zgodność z normą	: EN61010 600V CAT III
Masa	: 565 g
Wymiary	: 275 x 96 x 50 mm
Źródło zasilania	: 1 bateria 9V 6F22

Wypożyczenie standardowe:

- przewody pomiarowe

Mienniki cęgowe AX-355 1000A AC/DC z True RMS i pomiarem temperatury



Właściwości:

- maksymalna średnica mierzonego przewodu: Ø 30 mm
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- funkcja HOLD
- wskaźnik wyczerpania baterii
- wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego
- funkcja automatycznego wyłączenia
- funkcja podświetlenia wyświetlacza
- funkcja zerowania wskazań wyświetlacza w pomiarach DC
- funkcja Peak Hold
- pomiar temperatury (°C lub °F)
- automatyczny lub ręczny wybór zakresu
- zabezpieczenie przeciążeniowe

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,75 cyfry (3999)
Prąd stały DC	: 41 segmentowy bargraf
Prąd zmienny AC	: 0,01A...40A / 1000A
Napięcie stałe DC	: 0,01A...40A / 1000A
Napięcie zmienne AC	: 0,1mV...600V
Rezystancja	: 0,1Ω...40MΩ
Częstotliwość	: 0,001kHz...4kHz
Pojemność	: 0,001nF...40mF
Temperatura	: -40°C...1000 °C
Wymiary	: 229 x 80 x 49 mm
Masa	: 303 g
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22
Bezpieczeństwo	: EN-61010-1, Kat. III 600V

Wypożyczenie standardowe:

- komplet przewodów pomiarowych
- miękkie pokrowiec
- sonda do pomiaru temperatury

AX-353 Mienniki cęgowe 600A AC



Właściwości:

- automatyczna i ręczna zmiana zakresów
- automatyczne wyłączanie
- test ciągłości obwodu z brzęczykiem
- test diody
- wskaźnik przekroczenia zakresu
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD (3999) 3 3/4 cyfry
Srednica mierzonego przewodu maks.	: 38 mm
Zakres pomiaru prądu AC	: 400/500A
Zakres pomiaru napięcia AC	: 400mV/4/40/400/600V
Zakres pomiaru napięcia DC	: 400mV/4/40/400/600V
Zakres pomiaru rezystancji	: 400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Zakres pomiaru temperatury	: -20...800°C
Zakres pomiaru pojemności	: 40n/400n/4μ/40μ/100μF
Zakres pomiaru częstotliwości	: 4/40/400/4k/40k/400k/4M/10M
Współczynnik wypełnienia	: 0,1...99,9%
Zgodność z normą	: EN61010 600V CAT II
Masa	: 150 g
Wymiary	: 190 x 55 x 24 mm
Źródło zasilania	: 3 baterie 3V CR2032

Wypożyczenie standardowe:

- pokrowiec
- przewody pomiarowe

AX-356 Mienniki cęgowe 1000A AC/DC z True RMS i pomiarem temperatury



Właściwości:

- duży, podświetlany wyświetlacz LCD
- automatyczna i ręczna zmiana zakresów
- automatyczne wyłączanie
- funkcje HOLD i MIN/MAX
- funkcja PEAK HOLD
- funkcja zerowania wyświetlacza w pomiarach DC
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego
- zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- zakres pomiaru prądu AC/DC do 1000A z True RMS
- możliwość pomiaru w st. Celsjusza lub Fahrenheita
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Rodzaj użytego wyświetlacza	: LCD 3,75 cyfry (4000)
Srednica mierzonego przewodu maks.	: 52 mm
Próbkowanie	: 2x/s
Bargraf	: 41 segm.
Zakres pomiaru prądu DC	: 0,01...40/400/1000A
Zakres pomiaru prądu AC	: 0,01...40/400/1000A
Zakres pomiaru napięcia DC	: 0,1mV...400mV/4/40/400/600V
Zakres pomiaru napięcia AC	: 0,1mV...400mV/4/40/400/600V
Zakres pomiaru rezystancji	: 0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Zakres pomiaru pojemności	: 0,001n...4n/40n/400n/4μ/40μ/400μ/4m/40mF
Zakres pomiaru częstotliwości	: 1...4kHz
Zakres pomiaru temperatury	: -20...760°C
Test diody	: 0,3mA, 3V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R<40Ω
Masa bez baterii	: 449 g
Wymiary	: 270 x 100 x 47 mm
Źródło zasilania	: 1 bateria 9V 6F22
Zgodność z normą	: EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV

Wypożyczenie standardowe:

- pokrowiec
- przewody pomiarowe
- sonda kropelkowa typu K

AX-354 Mienniki cęgowe AC/DC do 1000A



Właściwości:

- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- wskaźnik wyczerpania baterii
- funkcja autowylączenia zasilania z możliwością jej zablokowania

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD (4000)
Srednica mierzonego przewodu maks.	: 38 mm
Zakres pomiaru prądu DC	: 400/1000A
Zakres pomiaru prądu AC	: 400/1000A
Zakres pomiaru napięcia AC	: 400mV/4/40/400/600V
Zakres pomiaru napięcia DC	: 400mV/4/40/400/600V
Zakres pomiaru rezystancji	: 400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Zakres pomiaru częstotliwości	: 10/100/1000/10k/100k/1MHz
Masa	: 150 g
Wymiary	: 190 x 64 x 24 mm
Źródło zasilania	: 3 baterie 3V CR2032
Zgodność z normą	: EN61010 600V CAT II

Wypożyczenie standardowe:

- pokrowiec
- przewody pomiarowe

Cęgowy watomierz AX-3550 do 1000A AC z True RMS



Właściwości:

- duży, podświetlany wyświetlacz LCD z bargrafem
- automatyczna zmiana zakresów
- automatyczne wyłączanie
- funkcja HOLD
- funkcja MIN/MAX
- interfejs USB
- pomiar mocy czynnej, biernej, pozornej, współczynnika mocy i kąta przesunięcia fazowego
- pomiar rzeczywistej wartości skutecznej True RMS AC
- zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- bezdotykowy wykrywacz napięcia
- pamięć 99 pomiarów

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 4 cyfry
Zakres pomiaru napięcia AC	: 0,1...100/400/750V
Zakres pomiaru prądu AC	: 0,1...40/100/400/1000A
Zakres pomiaru częstotliwości	: 50...200Hz
Pomiar mocy czynnej	: 0,6...750kW
Pomiar mocy biernej	: 0,6...750kVAR
Pomiar mocy pozornej	: 0,6...750kVA
Pomiar współczynnika mocy	: 0,3...1
Pomiar kąta przesunięcia fazowego	: 0...90°
Srednica mierzonego przewodu maks.	: 55 mm
Wymiary	: 295 x 100 x 46 mm
Masa bez baterii	: 537 g
Źródło zasilania	: 1 bateria 9V 6F22
Bezpieczeństwo	: EN61010 300V CAT IV, EN61010 600V CAT III

Wypożyczenie standardowe:

- kabel USB
- końcówki pomiarowe
- krokodylki 4 szt.
- oprogramowanie
- pokrowiec
- przewody pomiarowe

Mierniki cęgowe AX-2040

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD (4000)
Zakres pomiaru napięcia DC	: 4...400V
Zakres pomiaru napięcia AC	: 4...600V
Zakres pomiaru prądu AC	: 40/400A
Zakres pomiaru rezystancji	: 400/4M/40MΩ
Źródło zasilania	: 2 baterie 1,5V LR06 (AA)
Bezpieczeństwo	: EN61010 600V CAT III
Stopień zanieczyszczenia	: 2

Wypożyczenie standardowe:

- pokrowiec
- przewody pomiarowe

Właściwości:

- duży, podświetlany wyświetlacz LCD
- automatyczny wybór wielkości mierzonej
- automatyczna zmiana zakresów
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego
- bezdotykowy wykrywacz napięcia
- pamięć 10 pomiarów
- wskaźnik wyczerpania baterii



AX-T01 Bezdotykowe wykrywacze napięcia 200-1000V AC

Właściwości:

- bezdotykowe wykrywanie napięcia 200-1000V AC
- jasna dioda LED i sygnał dźwiękowy informujące o obecności napięcia
- lokalizacja przerwy w przewodach pod napięciem
- wbudowana latarka z włącznikiem
- uchwyt do zaczepienia np. w kieszeni
- odporna podwójna obudowa

Dane techniczne:

Wskaźniki	: LED i dźwiękowy
Zakres napięcia	: 200-1000V AC (50/60Hz)
Wymiary	: 176 x 26 mm
Masa	: 48g
Zasilanie	: 2szt. baterie 1,5V typu LR03
Bezpieczeństwo	: Kat. III 1000V



Mierniki cęgowe AX-M266C do pomiaru prądu do 1000 A AC i temperatury

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: 3,5 cyfry LCD
Prąd zmienny AC	: 0,01...20/200/1000A
Napięcie stałe DC	: 0,1...200mV/ 20/200/1000V
Napięcie zmienne AC	: 0,1...200/600V(50Hz-500Hz)
Rezystancja	: 0,1...200/20kΩ/2MΩ
Temperatura	: 0°C ...750°C
Test ciągłości	: sygnał akustyczny dla R<50 Ω
Wymiary	: 230 x 90 x 43 mm
Masa	: 320 g (z baterią)
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22

Wypożyczenie standardowe:

- komplet przewodów pomiarowych
- miękki pokrowiec
- sonda temperatury typu K z końcówką kulkową

Właściwości:

- maksymalne rozwarcie szczęk Ø54mm
- rozdzielczość dla zakresu prądu zmiennego od 0,01 A
- funkcja DATA HOLD
- sygnalizacja przekroczenia zakresu
- wskaźnik wyczerpania baterii
- test ciągłości obwodu



AX-T02 Wykrywacze pola magnetycznego z podświetleniem

Właściwości:

- wykrywanie pola magnetycznego
- jasna dioda LED informująca o obecności pola magnetycznego
- wbudowana latarka z włącznikiem
- uchwyt do zaczepienia np.: w kieszeni
- odporna podwójna obudowa

Dane techniczne:

Wskaźnik	: LED
Pole magnetyczne (H)	: 63, 98, 401, 810
Maksymalny prąd pracy	: 32mA
Wymiary	: 160 x 20 mm
Masa	: 48g
Zasilanie	: 2szt. baterie 1,5V typu LR03



AX-T090 Lokalizatory kabli nadajnik / odbiornik

Właściwości:

- duży czytelny, podświetlany wyświetlacz nadajnika pokazujący poziom sygnału, kod transmisji oraz wartość obecnego napięcia
- podświetlany wyświetlacz odbiornika pokazujący poziom sygnału, kod transmisji oraz odczyt napięcia zasilania
- wyszukiwanie przewodów w ścianach, przerw i zwarc w przewodach
- wyszukiwanie tras przewodów w ziemi
- wykrywanie bezpieczników i ustalanie bieżącego obwodu
- śledzenie gniazd i puszek przykrytych tynkiem w ścianie
- odnajdywanie przerw i zwarc w obwodach
- śledzenie metalowych rur wodociągowych i grzewczych
- wykrywanie przewodów pod napięciem i z odłączonym napięciem bez konieczności użycia dodatkowych urządzeń
- automatyczna i ręczna regulacja czułości
- sygnalizacja dźwiękowa z możliwością jej wyłączenia
- funkcja automatycznego wyłączenia
- funkcja podświetlenia punktu pomiarowego

Dane techniczne:

Nadajnik	
Wyświetlacz	: LCD
Pomiar napięcia	: 12-400V
Zakres częstotliwości	: 0-60Hz
Sygnał wyjściowy	: 125kHz
Wymiary	: 130 x 69 x 33 mm
Masa	: 130g
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22



Wypożyczenie standardowe:

- twarda walizka przenośna
- przewody pomiarowe

Odbiornik	
Wyświetlacz	: LCD z funkcjami i bargrafem
Głębokość wykrywania	: zależna od materiału i zastosowania
Tryby wykrywania	: około 0-2m (praca jednobiegunowa)
	: około 0-0,5m (praca dwubiegunowa)
Wykrywanie napięcia	: około 0-0,4m
Wymiary	: 192 x 61 x 37 mm
Masa	: 180g
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22
Bezpieczeństwo	: Kat. III 300V

AX-903 Wykrywacze napięcia, metalu i drewna

Właściwości:

- wykrywanie drewna, metalu i przewodów pod napięciem do głębokości 19mm
- sygnalizacja dźwiękowa i wizualna na wyświetlaczu LCD
- dioda LED do ciągłego wykrywania przewodów pod napięciem
- obracana o 180° głowica poziomicy z wskaźnikami laserowymi
- 6-metrowa linia światła laserowego
- wbudowana poziomicz klasyczna
- ergonomiczna budowa zapewniająca wygodną i precyzyjną pracę
- funkcja autokalibracji dla trybu wykrywania metalu i drewna
- funkcja automatycznego wyłączenia
- wskaźnik wyczerpania baterii
- odporna wzmocniona obudowa

Dane techniczne:

Wskaźniki	: LED i dźwiękowy
Dokładność wykrywania	Drewno : 0,3cm
	Metal : 0,6cm
Długość wskaźnika lasera	: do 6m
Dokładność lasera	: 1,27cm przy 6m
Wymiary	: 180 x 76 x 38mm
Masa	: 180g
Zasilanie	: bateria 9V, typu 6F22



Pirometry AX-6520 z celownikiem laserowym i podświetleniem wyświetlacza

Właściwości:

- podwójny podświetlany wyświetlacz LCD
- celownik laserowy
- zakres pomiarowy do 500°C
- rozdzielczość optyczna 8:1
- wybór pomiędzy °C i °F
- funkcja Min/Max/Śred/Rel
- akustyczna sygnalizacja ustawionych wartości progowych Wys/Nis
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- funkcja TAMB (pomiar temperatury otoczenia)
- wskaźnik wyczerpania baterii
- funkcja automatycznego wyłączenia

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD podświetlany
Temperatura/Zakres spektralny	: -50°C...500°C/8-14µm
Rozdzielczość	: 0,2°C
Powtarzalność	: ± 1°C lub ±1% odczytu
Dokładność	: ±3,5°C lub ±2%
Typowa odległość do punktu pomiarowego	: do 1,5m
Emisyjność	: stała 0,95
Masa	: 196 g (z baterią)
Wymiary	: 179 x 162 x 47 mm
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22

Wypożyczenie standardowe:

- miękki pokrowiec

Testery elektryczne AX-T901

Właściwości:

- test niskiej impedancji
- testowanie wyłączników różnicowoprądowych RCD do 30mA
- wskaźnik polaryzacji

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: linijka diodowa wskazująca progowo 7 poziomów napięć
Zakres pomiaru napięcia DC	: 6/12/24/50/120/230/400V
Zakres pomiaru napięcia AC	: 6/12/24/50/120/230/400V
Szerokość pasma dla pomiaru napięcia AC	: 0...60Hz
Klasa szczelności	: IP64
Wymiary zewnętrzne	: 240 x 78 x 40 mm
Masa bez baterii	: 237 g

AX-7510 Pirometry z regulowaną emisyjnością

Właściwości:

- podświetlany wyświetlacz LCD
- automatyczne wyłączenie
- funkcja HOLD
- funkcja MIN/MAX/ŚRED
- celownik laserowy
- regulowana emisyjność
- możliwość pomiaru w st. Celsjusza lub Fahrenheita
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD
Rozdzielczość optyczna	: 12:1
Wartość emisyjności	: 0,1...1
Zakres pomiaru temp. mierzonej bezdotykowo	: -20...550°C
Dokładność pomiaru temperatury	: ±2% lub ±2°C
Rozdzielczość pomiaru temperatury mierzonej bezdotykowo	: 0,1°C
Masa	: 125 g
Wymiary	: 97 x 43 x 160 mm
Źródło zasilania	: 1 bateria 9V

Pirometry AX-7520 z regulowaną emisyjnością

Właściwości:

- celownik laserowy
- rozdzielczość optyczna 12:1
- pomiar temperatury w °C i °F
- wskaźnik rozładowania baterii
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- funkcje Min/Maks/Śred/Maks-Min
- funkcja automatycznego wyłączenia po 10 sek.
- gniazdo do zamocowania na statywie

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD, białe podświetlenie, 4 cyfry
Temperatura	: od -20°C do 537°C od -4°F do +999°F
Zakres spektralny	: 8 - 14 µm
Emisyjność	: od 0,10 do 1,00 rozdzielczość 0,01
Wymiary	: 162 x 56 x 190 mm
Masa	: 260 g (z baterią)
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22

Wypożyczenie standardowe:

- miękki pokrowiec

Testery elektryczne AX-T902

Właściwości:

- wskaźnik napięcia AC/DC
- wskaźnik polaryzacji
- tester ciągłości obwodu
- test niskiej impedancji
- bezbaterijne wykrywanie napięcia
- autotest
- funkcja latarki

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: linijka diodowa z 8 programami napięcia
Zakres pomiarowy	: 12V/24V/36V/50V/120V/230V : 400V/690V AC/DC
Czas reakcji	: < 0,1 s
Test ciągłości obwodu	: R < 300 kΩ
Częstotliwość	: 50 Hz / 60 Hz
Wymiary	: 240 x 78 x 40 mm
Masa	: 237 g
Zasilanie	: 2 szt. baterii 1,5V typu LR03 (AAA)
Bezpieczeństwo	: Kat. III 1000V
Klasa szczelności	: IP64

Wypożyczenie standardowe:

- komplet przewodów pomiarowych
- przenośny pokrowiec

Testery elektryczne z wyświetlaczem LCD AX-T903

Właściwości:

- podświetlany wyświetlacz LCD z bargrafem
- wskaźnik napięcia AC/DC
- wskaźnik polaryzacji
- tester ciągłości obwodu
- test niskiej impedancji
- wskaźnik wyczerpania baterii
- bezbaterijne wykrywanie napięcia
- autotest
- funkcja latarki

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,5 cyfry (1999)
Próbkowanie	: 2 ~ 3 x / sek.
Zakresy pomiarowe (AC/DC)	: 1V...6V/12V/24V/50V : 120V/230V/400V/690V
Próg aut. załączenia	: 4,5 V
Prąd wejściowy	: ≤ 3 mA przy 690 V AC : ≤ 2,5 mA przy 690 V DC
Test ciągłości obwodu	: R < 300 kΩ
Impedancja wewnętrzna	: ≤ 1 MΩ
Wymiary	: 240 x 78 x 40 mm
Masa	: 237 g
Zasilanie	: 2 szt. baterii 1,5V typu LR03 (AAA)
Bezpieczeństwo	: Kat. III 1000V
Klasa szczelności	: IP64

Wypożyczenie standardowe:

- komplet przewodów pomiarowych
- przenośny pokrowiec

AX-7530 Pirometry z regulowaną emisyjnością 13:1

Właściwości:

- podwójny podświetlany wyświetlacz LCD
- celownik laserowy
- rozdzielczość optyczna 13:1
- rozdzielczość 0,1°C (0,1°F)
- funkcja automatycznego zatrzymania wyniku na wyświetlaczu
- wybór między °C i °F
- regulacja emisyjności od 0,1 do 1,0
- dotykowy pomiar temperatury za pomocą termopary typu-K
- pamięć pozwalająca na zapamiętanie 20 pomiarów
- funkcja automatycznego wyłączenia
- funkcja MAX, MIN, DIF, AVG rekord pozwalająca na wyświetlanie wartości, maksymalnej, minimalnej, średniej i różnicy pomiędzy wartościami MAX i MIN
- funkcja alarmów niskiej i wysokiej temperatury
- blokada zapewniająca ciągły pomiar temperatury
- wskaźnik przekroczenia zakresu
- funkcja wyłączająca wskaźnik laserowy
- wskaźnik rozładowania baterii



Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD podświetlany
Zakres temperatury IR	: -32°C do 480°C (-25,6°F do 896°F)
Temperatura sonda typu K	: -50°C do 1370°C (-58°F do 2498°F)
Rozdzielczość wyświetlacza	: 0,1°C/0,1°F
Rozdzielczość optyczna	: 13:1
Zakres spektralny	: 8-14µm
Emisyjność	: od 0,1 do 1,0/rozdzielczość 0,01
Wymiary	: 100 x 56 x 230mm
Masa	: 290g
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22

Wypożyczenie standardowe:

- sonda pomiarowa typu K

AX-T2400 Testery izolacji 125/250/500/1000V do 4000MΩ

Właściwości:

- duży, podwójny podświetlany wyświetlacz LCD z bargrafem
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- funkcja Min./Max.
- automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- test ciągłości obwodu z brzęczykiem
- blokada napięcia pomiarowego
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- funkcja zerowania wyświetlacza
- funkcja auto. wyłączenia
- wskaźnik wyczerpania baterii
- obudowa antyuderowa (holster)



Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD
Próbkowanie	: 2,5 x/s
Napięcie probiercze	: 1000V dla zakresu 1MΩ...4000MΩ 500V dla zakresu 0,5MΩ...4000MΩ 250V dla zakresu 0,25MΩ...4000MΩ 125V dla zakresu 0,125MΩ...4000MΩ
Napięcie stałe DC	: 1V...1000V
Napięcie zmienne AC	: 0,01Ω...40Ω/400Ω
Rezystancja	: 0,125MΩ...4MΩ/40MΩ/400MΩ/4000MΩ
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R < 35 Ω
Wymiary	: 200 x 92 x 50 mm
Masa	: 700 g (z bateriami)
Zasilanie	: 6 baterii 1,5 V typu LR06 (AA)
Bezpieczeństwo	: EN61010 Kat. III 600V

Wypożyczenie standardowe:

- komplet przewodów pomiarowych
- twarda walizka przenośna

Multimetry z testerem rezystancji izolacji do 1kV AX-TI220

Właściwości:

- duży, podświetlany wyświetlacz LCD
- automatyczna i ręczna zmiana zakresów
- automatyczne wyłączanie
- duży wybór napięć testowych
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- funkcja MIN/MAX
- ochrona przeciwprzecięniowa
- pomiar częstotliwości, pojemności i temperatury
- pomiar rzeczywistej wartości skutecznej True RMS AC/DC
- test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem



Dane techniczne:

Napięcie testowe	: 50VDC (dla zakresu 0,05M...50MΩ) 100VDC (dla zakresu 0,1M...100MΩ) 250VDC (dla zakresu 0,25M...250MΩ) 500VDC (dla zakresu 0,5M...500MΩ) 1000VDC (dla zakresu 1M...2GΩ)
Zakres pomiaru rezystancji izolacji	: 0,05M...0,1M/0,25M/0,5M/1M/10M/100M/2GΩ
Rodzaj użytego wyświetlacza	: LCD (5000)
Zakres pomiaru napięcia AC	: 0,1m...500mV/50V/500V/1000V
Szerokość pasma dla pomiaru napięcia AC	: 40Hz...400Hz
Zakres pomiaru napięcia DC	: 0,1m...500mV/50V/500V/1000V
Zakres pomiaru prądu AC	: 0,1µ...500µA/5000µA/50mA/500mA
Zakres pomiaru prądu DC	: 0,1µ...500µA/5000µA/50mA/500mA
Zakres pomiaru rezystancji	: 0,1...500Ω/5kΩ/50kΩ/5MΩ/50MΩ
Zakres pomiaru pojemności	: 0,01n...50n/500n/5µ/50µ/500µ/1000µF
Zakres pomiaru częstotliwości	: 0,001Hz...5Hz/2MHz
Zakres pomiaru temperatury	: -40...537°C
Rozdzielczość pomiaru temperatury	: 0,1°C
Test diody	: 0,7mA, 2,5V
Test ciągłości obwodu	: sygnał akustyczny dla R<25Ω
Stopień zanieczyszczenia	: 2
Wymiary zewnętrzne	: 200 x 100 x 40 mm
Masa z baterią	: 560 g
Źródło zasilania	: 6 baterii 1,5V LR03 (AAA)
Bezpieczeństwo	: EN61010 1000V CAT III

Wypożyczenie standardowe:

- końcówki pomiarowe
- krokodyłki 2 szt.
- pokrowiec
- sonda do pomiaru temperatury

AX-7550 Wielofunkcyjne pirometry Video do 1600°C

Dane techniczne:

Rodzaj użytego wyświetlacza	: LCD TFT 2,2" (320x240) kolorowy
Zakres pomiaru temperatury mierzonej bezdotykowo	: -50...1600°C
Rozdzielczość pomiaru temperatury mierzonej bezdotykowo	: 0,1 (w zakresie -50...1000°C), 1°C (w zakresie 1000...1600°C)
Wartość emisyjności	: 0,1...1
Rozdzielczość optyczna	: 50:1
Zakres pomiaru temperatury mierzonej za pomocą sondy	: -50...1370°C
Pomiar wilgotności powietrza	: 0...100% RH
Wymiary	: 125 x 58 x 205 mm
Masa bez baterii	: 494 g
Źródło zasilania	: wbudowany akumulator

Wypożyczenie standardowe:

- kabel USB
- pokrowiec
- sonda kropelkowa typu K

Właściwości:

- podświetlany wyświetlacz LCD
- automatyczne wyłączanie
- bezprzewodowy pomiar temperatury oraz za pomocą sondy typu K
- funkcja HOLD
- funkcja MIN/MAX/ŚRED
- funkcja pomiaru punktu rosy
- interfejs USB
- możliwość nastawy daty i czasu
- pomiar ciągły (blokada przycisku wyzwalającego pomiar)
- programowalne progi alarmowe MIN/MAX
- wbudowana pamięć
- pomiar temperatury otoczenia
- zapis w formacie JPEG, 3GP
- funkcja pomiaru różnicy temperatur
- funkcja rejestracji danych
- celownik laserowy
- regulowana emisyjność
- możliwość podłączenia karty SD(8GB)



AX-7531 Pirometry z regulowaną emisyjnością 20:1

Właściwości:

- podwójny podświetlany wyświetlacz
- podwójny celownik laserowy
- rozdzielczość optyczna 20:1
- funkcja automatycznego zatrzymania wyniku na wyświetlaczu
- wybór między °C i °F
- regulacja emisyjności od 0,1 do 1,0
- funkcja Max
- funkcja alarmów niskiej i wysokiej temperatury
- blokada zapewniająca ciągły pomiar temperatury
- wskaźnik przekroczenia zakresu
- funkcja wyłączająca wskaźnik laserowy
- funkcja automatycznego wyłączenia
- wskaźnik rozładowania baterii



Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD podświetlany
Zakres temperatury	: -50°C do 800°C (-58°F do 1472°F)
Rozdzielczość wyświetlacza	: 0,1°C/0,1°F
Zakres spektralny	: 8-14µm
Emisyjność	: od 0,1 do 1,0/rozdzielczość 0,01
Wymiary	: 146 x 104 x 43mm
Masa	: 163g
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22

Boroskopy serii B100

Właściwości:

- kamera inspekcyjna
- interfejs USB
- wbudowane diody LED umożliwiające oświetlenie pola pomiarowego

Dane techniczne:

Średnica sondy	: 12 mm
Długość przewodu	: 1 m
Klasa szczelności	: IP67
Temperatura pracy	: 0...45°C
Masa	: 362 g
Wymiary	: 266 x 73 x 80 mm
Źródło zasilania	: z portu USB



Wypożyczenie standardowe:

- kabel USB
- końcówki do mocowania: lusterko, haczyk, magnes
- przewód video

Boroskopy serii B150

Właściwości:

- kamera inspekcyjna
- interfejs USB
- wbudowane diody LED umożliwiające oświetlenie pola pomiarowego
- wskaźnik wyczerpania baterii
- TV-Out (NTSC)

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 2,4" (320x240)
Średnica sondy	: 12 mm
Długość przewodu	: 1 m
Klasa szczelności	: IP67
Masa	: 360 g
Wymiary	: 266 x 95 x 66 mm
Źródło zasilania	: 4 baterie 1,5V LR6 (AA)



Wypożyczenie standardowe:

- kabel USB
- końcówki do mocowania: lusterko, haczyk, magnes
- przewód video

Boroskopy serii B350

Właściwości:

- kamera inspekcyjna
- automatyczne wyłączenie
- interfejs USB
- możliwość nastawy daty i czasu
- przewód elastyczny
- TV-Out (PAL/NTSC)
- zapis w formacie JPEG, AVI
- wbudowane diody LED umożliwiające oświetlenie pola pomiarowego
- zoom cyfrowy x 4
- wbudowana pamięć 64Mb

Wypożyczenie standardowe:

- kabel USB
- końcówki do mocowania: lusterko, haczyk, magnes
- oprogramowanie
- przewód video



Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,5" (320x240)
Średnica sondy	: 12 mm
Długość przewodu	: 1 m
Klasa szczelności	: IP67
Temperatura pracy	: 0...45°C
Masa	: 405 g
Wymiary	: 270 x 75 x 100 mm
Źródło zasilania	: 4 baterie 1,5V LR6 (AA)

AX-B250 Video boroskopy z kamerą 17mm LCD 3,2"

Właściwości:

- wyświetlacz LCD 3,2" TFT 320x240
- wykonywanie zdjęć i obrazu video
- odfiszanie obrazu video 30 kl/s
- wbudowane 4 diody podśw. z możliwością regulacji jasności świecenia
- zapis zdjęć i obrazu video
- funkcja pozwalająca na obracanie obrazu
- wyjście video
- interfejs USB 2.0
- znacznik daty i czasu
- funkcja automatycznego wyłączenia



Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,2" TFT 320x240
Zakres ostrości	: 5-15cm
Długość przewodu	: 1m
Średnica kamery	: 17mm
Liczba kolorów	: 24
Format kamery video	: MPEG4/3GP/AVI/ASF
Format zdjęć	: JPEG, JPG
Zapamiętywany format zdjęć	: JPG (640x480)
Wbudowana pamięć Flash	: 65M
Karta SD	: MAX 32GB
Karta Flash	: MAX 8GB
Wyjście TV	: PAL/NTSC
Wymiary	: 240 x 100 x 160 mm
Masa	: 65 g (z baterią)
Zasilanie	: akumulator litowy 3,7V 2000mAh

Wypożyczenie standardowe:

- akumulator
- przewód USB
- ładowarka
- kabel video

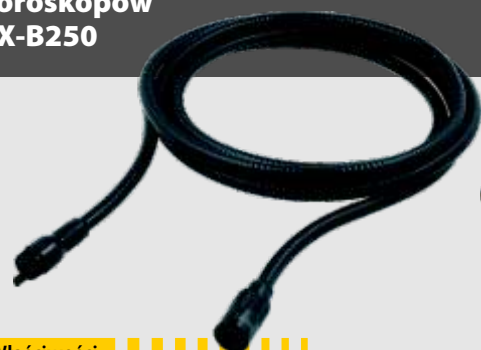
Wypożyczenie opcjonalne:

- AX-BC3 przewód o długości 3m do video boroskopu

Przedłużacze AX-BC3 do Video boroskopów AX-B250

Właściwości:

- Typ akcesoriów pomiarowych: przedłużacz do video boroskopu
- Średnica sondy: 17 mm
- Długość przewodu: 3 m
- Zastosowanie: AX-B250



Sondy do Video boroskopów AX-BC6MM-1

Właściwości:

- Akcesoria pomiarowe: sonda do boroskopu z kamerą
- Średnica sondy: 6 mm
- Długość przewodu: 1 m
- Zastosowanie: AX-B250



Sondy do Video boroskopów AX-BC9MM-1

Właściwości:

- Akcesoria pomiarowe: sonda do boroskopu z kamerą
- Średnica sondy: 9 mm
- Długość przewodu: 1 m
- Zastosowanie: AX-B250



TESTER-MS6811 Testery okablowania LAN



Właściwości:

- wskaźnik 10 diodowy
- testowanie kabli UTP, STP
- testowanie ciągłości i konfiguracji przewodów
- testy mapy połączeń: przerwa, zwarcie, pary odwrócone, pary skrzyżowane, pary rozdzielone
- wykrywanie przewodów ekranowanych i nieekranowanych
- przystawka ułatwiająca wykonywanie testów przez jedną osobę
- wskaźnik rozładowania baterii

Dane techniczne:

Pomiary przewodów o długości	: od 0,4 m do 200 m
Wymiary	: 125 x 55 x 30 mm
Masa	: 125 g
Zasilanie	: bateria 6V typu 4LR44

Wypożyczenie standardowe:

- miękki pokrowiec

Kalibratory pętli serii AX-C605



Właściwości:

- automatyczne wyłączenie
- wykonywanie testów w krokach co 25% i 100% wartości sygnału
- zasilanie pętli 24V
- wskaźnik wyczerpania baterii
- pomiar pętli prądowej 0-20mA

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 4,5 cyfry (19999)
Zakres pomiaru napięcia DC	: 0...28V
Rozdzielczość pomiaru napięcia	: 1 mV DC
Zakres pomiaru prądu DC	: 0...22mA
Rozdzielczość pomiaru prądu	: 0,001 mA
Zadajnik napięcia	: 0...24V
Zadajnik prądu	: 0...22mA
Temperatura pracy	: 0...50°C
Masa	: 550 g
Wymiary	: 180 x 90 x 47 mm
Źródło zasilania	: 2 baterie 1,5V LR6 (AA)

AX-5001 Mierniki temperatury i wilgotności z punktem rosy



Właściwości:

- duży podświetlany wyświetlacz LCD
- funkcja HOLD
- funkcja Min./Max./Śred.
- możliwość pomiaru w st. Celsjusza lub Fahrenheita
- pomiar punktu rosy
- funkcja automatycznego wyłączenia
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 4 cyfry z podświetleniem
Próbkowanie	: 1x/sek.
Temperatura	: 0,1°C, -10...50°C
Wilgotność	: 0,1%RH, 0...100%RH
Wymiary	: 121 x 60 x 30 mm
Masa	: 180 g
Zasilanie	: 3 baterie 1,5V typu LR03 (nieodłączane)

Wypożyczenie standardowe:

- pasek na rękę
- twardy pokrowiec

TESTER-MS6812 Identyfikatory par kabli



Właściwości:

- sprawdzanie ciągłości kabli lub przewodów
- wyszukiwanie miejsca uszkodzenia przewodu
- wykrywanie tonowego sygnału na kablach lub przewodach (linie telefoniczne)
- identyfikacja stanu pracującej linii telefonicznej (wolna, dzwoni, zajęta)
- identyfikacja przewodu w włączce poprzez wysyłanie sygnału pojedynczego, ciągłego lub zmodulowanego
- regulacja wzmacnienia

Dane techniczne:

Częstotliwość sygnału nadajnika	: 1,5 kHz
Częstotliwość sygnału odbiornika	: 100...300 kHz
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22 (dostarczana oddzielnie)

Wypożyczenie standardowe:

- miękki pokrowiec

AX-C800 Kalibratory napięcia i prądu



Właściwości:

- pomiar lub zadawanie napięcia w mV i V
- pomiar lub zadawanie prądu w mA i A
- odczyt prądu w mA lub % zakresu
- zasilanie nadajników podczas testu za pomocą zasilania pętli 24V
- zabezpieczenie przepięciowe
- zabezpieczenie przeciążeniowe

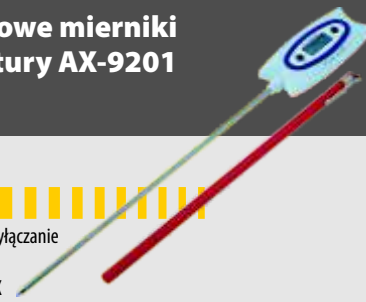
Dane techniczne:

<u>Parametry mV DC</u>	
Pomiar/zadawanie	: 0 do 100 mV
Rozdzielczość	: 0,01 mV
<u>Parametry V DC</u>	
Pomiar/zadawanie	: 0 do 10 V
Rozdzielczość	: 0,001 V
Zasilanie pętli	: 24 V DC $\pm$ 10%
<u>Parametry mA DC</u>	
Pomiar/zadawanie	: 0 do 24 mA
Rozdzielczość	: 0,001 mA
Zasilanie	: 6 baterii R03
Wymiary	: 204 x 99 x 46 mm
Masa	: 460g

Wypożyczenie standardowe:

- miękki pokrowiec
- komplet przewodów pomiarowych z końcówkami pomiarowymi
- komplet krokodylków izolowanych

Miniaturowe mierniki temperatury AX-9201



Właściwości:

- automatyczne wyłączenie
- funkcja HOLD
- funkcja MIN/MAX
- sonda pomiarowa ostro zakończona, wykonana ze stali nierdzewnej
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Zakres pomiaru temperatury	: -50...150°C
Rozdz. pomiaru temp.	: 0,1°C
Długość sondy	: 250 mm
Masa bez baterii	: 51 g
Źródło zasilania	: 1 bateria 1,5V LR44

AX-TH05 Termohigrometry



Właściwości:

- duży, podświetlany wyświetlacz LCD (2 pomiary)
- 3 stopniowy wskaźnik komfortu psychicznego (temperatura/wilgotność)
- możliwość pomiaru w st. Celsjusza lub Fahrenheita

Dane techniczne:

Zakres pomiaru temperatury	: -50...70°C
Rozdzielczość pomiaru temperatury	: 0,1°C
Zakres pomiaru wilgotności	: 10...99% RH
Rozdzielczość pomiaru wilgotności	: 1% RH
Masa	: 100 g
Wymiary	: 105 x 105 x 15 mm
Źródło zasilania	: 1 bateria 1,5V LR03 (AAA)

AX-5002 Pirometry z wbudowanym miernikiem temperatury

Właściwości:

- duży podświetlany wyświetlacz LCD
- bezdotkowy lub dotykowy pomiar temperatury
- wskaźnik laserowy
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- funkcja Min./Max./Śred.
- możliwość pomiaru w st. Celsjusza lub Fahrenheita
- funkcja automatycznego wyłączenia
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 4 cyfry
Temperatura (sonda)	: 0.1°C, -200...1300°C
Temperatura (bezdotkowy)	: 0.1°C, -50...300°C
Rozdzielczość optyczna	: 2:1
Emisyjność	: stała 0,95
Wymiary	: 121 x 60 x 30 mm
Masa	: 180 g
Zasilanie	: 3 baterie 1,5 V typu LR03 (niedołączone)

Wypożyczenie standardowe:

- pasek na rękę
- twardy pokrowiec
- sonda temperatury typu K z końcówką kulkową



AX-5003 Mierniki temperatury dwukanałowe o zakresie -200/+1300°C

Właściwości:

- duży podświetlany wyświetlacz LCD
- możliwość wyświetlania dwóch wyników pomiarów liczbowych
- pomiar różnicy temperatur
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- funkcja Min./Max.
- programowalne progi alarmowe Min./Max.
- możliwość pomiaru w st. Celsjusza lub Fahrenheita
- funkcja automatycznego wyłączenia
- wskaźnik wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 4 cyfry
Próbkowanie	: 1x/sek.
Temp. (termopara typ K)	: 0.1°C, -200...1300°C
Temp. (termopara typ J)	: 0.1°C, -200...1200°C
Wymiary	: 121 x 60 x 30 mm
Masa	: 180 g
Zasilanie	: 3 baterie 1,5 V typu LR03 (niedołączone)

Wypożyczenie standardowe:

- pasek na rękę
- twardy pokrowiec
- 2 sondy temperatury typu K z końcówką kulkową



AX-C830 Kalibratory termopar typu J,K,T,E,R,S,B,N

Właściwości:

- duży podświetlany wyświetlacz LCD
- wysoka dokładność
- pomiar i symulacja
- współpracuje z 8 typami termopar J,K,T,E,R,S,B,N
- pomiar w st. Celsjusza lub Fahrenheita
- obudowa antyudarowa
- gniazdo umożliwiające podłączenie zasilacza

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 5 cyfr
Napięcie stałe DC	: -10mV...75mV
Zakres pomiaru termoparą typu T	: -200...400°C
Zakres pomiaru termoparą typu S	: -20...1750°C
Zakres pomiaru termoparą typu N	: -250...1300°C
Zakres pomiaru termoparą typu R	: -20...1750°C
Zakres pomiaru termoparą typu K	: -200...1370°C
Zakres pomiaru termoparą typu J	: -200...1200°C
Zakres pomiaru termoparą typu E	: -200...950°C
Wymiary	: 205 x 98 x 46 mm
Masa	: 472g
Zasilanie	: 6 baterii 1,5 V typu LR03 (niedołączone)

Wypożyczenie standardowe:

- miękki pokrowiec
- 2x wtyk termoparowy typu K



AX-CO2-1 Mierniki temperatury, wilgotności i CO2



Właściwości:

- podświetlany wyświetlacz LCD z bargrafem
- 3 stopniowy wskaźnik komfortu psychicznego (temperatura/wilgotność)
- alarm akustyczny i optyczny
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- funkcja MIN/MAX
- interfejs USB
- możliwość nastawy daty i czasu
- uchwyt do mocowania na ścianie lub postawienia na stole
- wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego
- możliwość pomiaru w st. Celsjusza lub Fahrenheita
- wyjście przekątnikowe

Dane techniczne:

Zakres pomiaru temperatury wewnętrznej	: -20...50°C
Zakres pomiaru wilgotności	: 0...100% RH
Zakres pomiarowy	: 300...3000ppm (CO2)
Klasa szczelności	: IP40
Wymiary	: 125 x 85 x 30 mm
Źródło zasilania	: 5 VDC

AX-PH01 Mierniki pH i temperatury



Właściwości:

- automatyczne wyłączenie
- funkcja HOLD
- jednoczesny pomiar pH i temperatury
- 3-punktowa kalibracja buforów pH (4, 6,8, 9.1)

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD podwójny
Zakres pomiarowy	: 0...14pH
Rozdzielczość pomiaru	: 0,01pH
Zakres pomiaru temperatury	: 0...50°C
Rozdzielczość pomiaru temperatury	: 0,1°C
Masa	: 100 g
Wymiary	: 188 x 38 mm
Źródło zasilania	: 4 baterie 1,5V LR03 (AAA)

AX-DT100 Rejestratory temperatury i wilgotności 32700 próbek

Właściwości:

- wyświetlacz LCD ze znacznikiem daty i czasu
- rejestracja wartości wilgotności i temperatury
- regulacja czasu próbkowania od 1s do 24h
- funkcja Min./Max.
- pomiar w st. Celsjusza i Fahrenheita
- znacznik zapelnienia pamięci
- funkcja alarmu z możliwością ustawienia jego poziomu
- interfejs USB

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD
Pomiar temperatury	: 0,1°...-40°C do 70°C
Pomiar wilgotności	: 0,1%...0 do 100%RH
Pamięć	: 32700 komórek
Cykl pomiarowy	: 1s do 24h
Oprogramowanie wymagane	: 2000/XP/Vista
Wymiary	: 94 x 48 x 33 mm
Masa	: 115 g
Zasilanie	: 1 bateria 3,6V



AX-C850 Kalibratory czujników RTD

Tachometry optyczno- -mechaniczne AX-2901

AXIOMET

Właściwości:

- duży, czytelny wyświetlacz LCD
- kalibracja czujników Pt10 (385), 50, 100, 200, 500, 1000, Pt100 (JIS)
- wybór °C lub °F
- pomiar metodą 2, 3 lub 4 przewodową



Dane techniczne:

Pomiar i Symulacja Ω	
Zakres	: 0 Ω - 3200 Ω
Rozdzielczość	: 0,01 Ω (pomiar) 0,1 Ω (symulacja)
Pomiar i Symulacja RTD	
Zakres	: od -200°C do 800°C
Rozdzielczość	: 0,1°C/°F
Uwagi	: Pt10 (385) Pt50 (385) Pt100 (385) Pt100 (JIS)
Zakres	: od -200°C do 630°C
Rozdzielczość	: 0,1°C/°F
Uwagi	: Pt200 (385), Pt500 (385), Pt1000 (385), Pt100 (JIS)
Maksymalne napięcie	: 30V
Temperatura pracy	: od -10°C do 55°C
Zasilanie	: 6 baterii 1,5V
Wymiary	: 205 x 98 x 46 mm
Masa	: 472 g

Wypożyczenie standardowe:

- miękki pokrowiec
- 2 kpl. przewodów pomiarowych
- 1 kpl. krokodylków izolowanych

Właściwości:

- pomiar prędkości obrotowej metodą optyczną w obrotach na minutę (RPM)
- określanie odległości w trybie optycznym 5 cm – 20 cm
- pomiar prędkości obrotowej oraz liniowej metodą mechaniczną
- automatyczny dobór zakresów
- pamięć pomiarów: Max/Min/Ostatniego
- wskaźnik rozładowania baterii
- zestaw wymiennych przystawek pomiarowych do różnych aplikacji



Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 5 cyfr (99999 max)
Czas próbkowania	: 1x/s
Pomiar prędkości obrotowej metodą optyczną	
Zakres	: 6 – 99999 obr/min
Pomiar prędkości obrotowej metodą mechaniczną (dotykową)	
Zakres	: 1 – 19999 obr/min
Pomiar prędkości liniowej metodą mechaniczną	
Zakres	: 0,1 – 1999,9 m/min 0,3 – 6560 stóp/min
Wymiary	: 217 x 84 x 43 mm
Masa	: 265 g (z bateriami)
Zasilanie	: 4 baterie 1,5 V typu LR 6

Wypożyczenie standardowe:

- twardy pokrowiec
- taśma refleksyjna dług. 200 mm
- zestaw przystawek pomiarowych (kołowa o średnicy 32mm, stożkowa, lejkowa)

AX-L230 Luksomierze do 400k lux

Właściwości:

- duży podświetlany wyświetlacz LCD 3 3/4 cyfry z 41 segmentowym bargrafem
- pomiar w luxach lub Fc
- funkcja pomiaru wartości szczytowej Peak
- funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- pomiar wartości Max/Min
- pomiar relatywny (do rejestracji zmian natężenia oświetlenia)
- korekcja cosinusa i koloru
- spełnia fotopową odpowiedź widmową CIE
- przystawka pomiarowa na 1m przewodzie
- wzmocniona obudowa



Dane techniczne:

Wyświetlacz	: LCD 3,75 cyfry (3999)
Zakresy pomiarowe	
	: 41 segmentowy bargraf 40lx/400lx/4klx/40klx/400klx 40Fc/400Fc/4000Fc/40kFc
Rozdzielczość	: 0,01 lux/0,01Fc
Dokładność widmowa	: CIE Vλ funkcja f1' ≤ 6%
Odpowiedź cosinusowa:	: f2' ≤ 2%
Wymiary	: 203 x 75 x 50 mm
Masa	: 280 g
Zasilanie	: bateria 9V typu 6F22

Generatory funkcyjne AX-DG2010AF

Właściwości:

- przebieg arbitralny
- przebiegi: sinus, prostokątny, piłokształtny, pulse, szum
- tryb modulacji AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK
- interfejs USB

Dane techniczne:

Zakres częstotliwości przebiegów	
	: 1μHz...10MHz (przebieg prostokątny), 1μHz...10MHz (przebieg sinus), 1μHz...300kHz (przebieg piłokształtny), 1μHz...300kHz (przebieg trójkątny), 500μHz...5MHz (przebieg impulsowy)
Rozdzielczość pionowa	: 14 bit
Długość rekordu pamięci	: 16kpts/ch
Przemiatanie	: 1m...500s

Parametry przebiegu prostokątnego	
czas narastania/opadania	: <12ns
Liczba kanałów	: 2
Parametry wyjścia	: impedancja: 50Ω
Wymiary	: 105 x 281 x 229 mm
Masa	: 2,6 kg
Źródło zasilania	: 100...240VAC 50/60Hz

Wypożyczenie standardowe:

- kabel USB
- oprogramowanie
- przewód zasilający

Cyfrowe oscyloskopy AX-DS1100CFM z wyświetlaczem LCD 7"



Wyposażenie standardowe:

- 2 sondy napięciowe z dzielnikiem 1:1/10:1
- kabel USB
- oprogramowanie

Właściwości:

- automatyczny pomiar wielkości Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vtop, Vbase, Vavg, Mean, Vrms, Crms, ROVShoot, FOVShoot, RPRESshoot, FPRESshoot, Freq, Period, Rise time, Fall Time, +Width, -Width, +Duty, -Duty, Bwid, Phase, FRR, FRF, FFR, FFF, LRR, LRF, LFR, LFF
- funkcja filtru cyfrowego
- funkcja Holdoff: 100ns...1,5s
- funkcja Pass/Fail
- funkcja uśredniania wartości z maksymalnie 256 przebiegami
- kolorowy wyświetlacz LCD z regulacją kontrastu
- matematyczne funkcje dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia i FFT
- pomiar przy użyciu kursorów
- praca w trybie X-Y
- przebieg wejściowy i transformata FFT wyświetlana na podzielonym ekranie
- rejestrowanie przebiegu
- rodzaje wyzwalania: zboczem (narastającym, opadającym), szerokością impulsu, sygnałem video
- wbudowana szybka transformata Fouriera FFT z wyborem algorytmu: Hamming, Hanning, Blackman, Rectangular
- zapamiętanie do 20 ustawień
- kolorowy wyświetlacz 7" LCD z regulacją kontrastu
- pamięć 20 pomiarów
- interfejs RS232
- interfejs USB

Dane techniczne:

Pasma	: ≤ 100MHz
Wyświetlacz	: LCD 7" (480x234)
Próbkowanie	: 1Gsps (w czasie rzeczywistym), : 50Gsps (w czasie ekwiwalentnym)
Liczba kanałów	: 2
Interfejs	: RS232; USB
Impedancja wejściowa	: 1MΩ/14pF
Czułość wejściowa	: 2mV/dz...10V/dz
Sprzężenie wejścia	: AC, DC, GND
Źródła wyzwalania	: CH1, CH2, sygnał zewnętrzny, : źródło zasilania
Tryby wyzwalania	: automatyczny, normalny, pojedynczy
Sprzężenie wyzwalania	: AC, DC, dolnoprzepustowe, : górnoprzepustowe
Dokładność pozioma	: ±0.01%
Podstawa czasu	: 2,5n...50s/dz
Napięcie wejściowe maks.	: 400 V
Rozdzielczość pionowa	: 8 bit
Długość rekordu pamięci	: 1Mpts/ch
Czas narastania	: 3,5ns
Masa	: 2,4 kg
Źródło zasilania	: 100...240VAC, 45...440Hz
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.)	: 399 x 110,5 x 148,5 mm

Cyfrowe oscyloskopy AX-DS1022C7

Właściwości:

- kolorowy wyświetlacz LCD z regulacją kontrastu
- automatyczny pomiar 32 parametrów
- funkcja filtru cyfrowego
- funkcja uśredniania wartości z maksymalnie 256 przebiegami
- matematyczne funkcje dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia i FFT
- pomiar przy użyciu kursorów
- praca w trybie X-Y
- przebieg wejściowy i transformata FFT wyświetlana na podzielonym ekranie
- rejestrowanie przebiegu
- rodzaje wyzwalania: zboczem (narastającym, opadającym), szerokością impulsu, sygnałem video
- wbudowana szybka transformata Fouriera FFT z wyborem algorytmu: Hamming, Hanning, Blackman, Rectangular
- zapamiętanie do 20 ustawień
- interfejs RS232
- interfejs USB

Wyposażenie standardowe:

- 2 sondy napięciowe z dzielnikiem 1:1/10:1
- kabel USB
- oprogramowanie

Zasilacze laboratoryjne małej mocy AX-1803D



Dane techniczne:

Wyświetlacz	: 2 x 3,5 cyfry LCD
Napięcie wyjściowe DC	: 0-18 V
Prąd wyjściowy DC	: 0-3 A
Stabilizacja napięcia	: ≤ 0,01% ± 1 mV
Stabilizacja prądu	: ≤ 0,2% ± 1 mA
Tętnienia i szumy	: ≤ 1 mVrms
Zasilanie	: 230 V AC ± 10%
Wymiary	: 206 x 153 x 106 mm
Masa	: około 4 kg

Właściwości:

- 2 wyświetlacze LCD 2 x 3,5 cyfry
- płynna regulacja napięcia i prądu
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- ogranicznik prądowy
- zabezpieczenie przed przyłączeniem do wyjścia zasilacza napięcia o przeciwnej polaryzacji
- jednoczesny odczyt napięcia i prądu wyjściowego
- bardzo dobry współczynnik regulacji prądowej i napięciowej

Jednokanałowe zasilacze laboratoryjne AX-3005DS



Właściwości:

- jednoczesny odczyt napięcia i prądu
- płynna regulacja napięcia i prądu
- zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- zgrubny i precyzyjny wybór wartości napięcia i prądu

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: 2x LCD 3 cyfry
Liczba kanałów	: 1
Napięcie wyjściowe	: 0...30 V DC
Prąd wyjściowy	: 0...5 A
Stabilizacja napięcia	: ≤ 1% + 10mV
Stabilizacja prądu	: ≤ 1% + 5mA
Tętnienia i szumy dla napięcia (regulowanego)	: ≤ 100mVp-p
Wymiary	: 80 x 160 x 205 mm
Masa	: 1,5 kg
Źródło zasilania	: 230VAC 50/60Hz

Jednokanałowe zasilacze laboratoryjne AX-3005D-1 z wyświetlaczem LCD



Właściwości:

- 2 wyświetlacze LED
- chłodzenie wentylatorem z termoregulatorem
- jednoczesny odczyt napięcia i prądu
- płynna regulacja napięcia i prądu
- praca w trybie stabilizacji prądu lub napięcia
- zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- zabezpieczenie przed przyłączeniem do wyjścia zasilacza napięcia o przeciwnej polaryzacji
- zapamiętanie do 4 ustawień
- zgrubny i precyzyjny wybór wartości napięcia i prądu

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: 2x LED 4 cyfry
Liczba kanałów	: 1
Napięcie wyjściowe	: 0...30 V DC
Rozdzielczość napięcia wyjściowego	: 10 mV
Prąd wyjściowy	: 0...5 A
Rozdzielczość prądu wyjściowego	: 1 mA
Stabilizacja napięcia	: ≤ 0,01% + 2mV
Stabilizacja prądu	: ≤ 0,1% ± 10mA
Wymiary	: 110 x 156 x 260 mm
Masa	: 4,5 kg
Źródło zasilania	: 100...240V 50/60Hz

Wyposażenie standardowe:

- przewód zasilający

Cyfrowe oscyloskopy AX-DS1062CFM z wyświetlaczem LCD 7"



Dane techniczne:

Pasma	: ≤ 25MHz
Wyświetlacz	: LCD 7" (480x234)
Liczba kanałów	: 2
Impedancja wejściowa	: 1MΩ/17pF
Sprężenie wejścia	: AC, DC, GND
Źródła wyzwalania	: CH1, CH2, sygnał zewnętrzny, źródło zasilania
Tryby wyzwalania	: automatyczny, normalny, pojedynczy
Sprężenie wyzwalania	: AC, DC, dolno/przepustowe, górno/przepustowe
Czułość wejściowa	: 2mV/dz...5V/dz
Podstawa czasu	: 25n...50s/dz
Napięcie wejściowe maks.	: 400 V
Rozdzielczość pionowa	: 8 bit
Długość rekordu pamięci	: 32kpts
Czas narastania	: 14ns
Próbkowanie	: 500Mps (w czasie rzeczywistym), 50Gps (w czasie ekwiwalentnym)
Masa	: 2,5 kg
Źródło zasilania	: 100...240VAC 50/60Hz
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.)	: 323 x 135 x 157 mm

Wypożyczenie standardowe:

- sondy napięciowe z dzielnikiem 1:1/10:1
- kabel USB
- oprogramowanie

Właściwości:

- kolorowy wyświetlacz LCD 7" z regulacją kontrastu
- 2 kanały
- próbkowanie do 1GSa/s
- automatyczny pomiar 32 parametrów
- pamięć przebiegów do 2Mpkt
- pomiar przy użyciu kursorów
- funkcje matematyczne i FFT
- rodzaje wyzwalania: zboczem (narastającym, opadającym), szerokością impulsu, sygnałem video
- pamięć przebiegów i ustawień
- interfejs USB



Dane techniczne:

Pasma	: ≤ 60MHz
Wyświetlacz	: LCD 7" (480x234)
Liczba kanałów	: 2
Pamięć	: 2Mpkt
Impedancja wejściowa	: 1MΩ/14pF
Sprężenie wejścia	: AC, DC, GND
Źródło wyzwalania	: CH1, CH2, sygnał zewn., źródło zasilania
Tryby wyzwalania	: auto, normalny, pojedynczy
Sprężenie wyzwalania	: AC, DC, dolno/górno/przepust.
Podstawa czasu	: 5...50s/dz
Napięcie wejściowe maks.[V]	: 400
Rozdzielczość pionowa [lini]	: 8
Czas narastania	: 5,8ns
Próbkowanie	: 1GSa/s (w czasie rzeczywistym), 50GSa/s (w czasie ekwiwalentnym)
Masa [kg]	: 2,4
Zasilanie	: 100...240VAC
Wymiary	: 148,5x399x110,5

Zasilacze programowalne AX-6002P



Właściwości:

- podwójny wyświetlacz LED
- chłodzenie wentylatorem z termoregulatorem
- interfejs RS232
- interfejs USB
- jednoczesny odczyt napięcia i prądu
- płynna regulacja napięcia i prądu
- praca w trybie stabilizacji prądu lub napięcia
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- zabezpieczenie przed przyłączeniem do wyjścia zasilacza napięcia o przeciwniej polaryzacji
- zapamiętanie do 4 ustawień

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: 2x LED 4 cyfry
Liczba kanałów	: 1
Napięcie wyjściowe	: 0...60 V
Rozdzielczość napięcia wyjściowego	: 10 mV
Prąd wyjściowy	: 0...2 A
Rozdzielczość prądu wyjściowego	: 1 mA
Stabilizacja napięcia	: ≤ 0,01% + 2mV
Stabilizacja prądu	: ≤ 0,1% + 5mA
Tętnienia i szumy dla napięcia (regulowanego)	: ≤ 1mVrms
Wymiary	: 98 x 193 x 215 mm
Masa	: 3 kg
Źródło zasilania	: 100...240V 50/60Hz
Stopień zanieczyszczenia	: 2

Wypożyczenie standardowe:

- kabel USB
- oprogramowanie
- przewód zasilający

AX-3005DS, AX-3010DS Zasilacze laboratoryjne 1 kanałowe impulsowe



Właściwości:

- jednoczesny odczyt napięcia i prądu
- płynna regulacja napięcia i prądu
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- zgrubny i precyzyjny wybór wartości napięcia i prądu

Dane techniczne:

Wyświetlacz	2x LCD 3 cyfry
Liczba kanałów	1
Stabilizacja prądu	≤ 1% + 5mA
Stabilizacja napięcia	≤ 1% + 10mV
Tętnienia i szumy dla napięcia (regulowanego)	≤ 200mVp-p
Masa	1,5 kg
Źródło zasilania	230VAC 50/60Hz

Symbol	Wymiary [mm]	Napięcie wyj. [V DC]	Prąd wyjściowy [A]
AX-3005DS	85 x 160 x 205	0...30	0...5
AX-3010DS	80 x 160 x 205	0...30	0...10

AX-3005DLS Zasilacze jednokanałowe liniowe 0-5 A



Właściwości:

- jednoczesny odczyt napięcia i prądu
- płynna regulacja napięcia i prądu
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- zgrubny i precyzyjny wybór wartości napięcia i prądu

Dane techniczne:

Wyświetlacz	2x LCD 4 cyfry
Liczba kanałów	1
Napięcie wyjściowe	0...30 V DC
Prąd wyjściowy	0...5 A
Stabilizacja napięcia	≤ 0,01% + 5mV
Tętnienia i szumy dla napięcia (regulowanego)	≤ 1mVp-p
Wymiary	85 x 160 x 260 mm
Źródło zasilania	110/230V 50/60Hz

AX-3003L-3, AX-3005L-3 Zasilacze laboratoryjne 3-kanalowe liniowe



Właściwości:

- 4 wyświetlacze LED
- 2 regulowane sekcje pracujące w trybie stabilizacji prądowej lub napięciowej oraz jako zasilacze szeregowo, równoległe lub niezależne
- chłodzenie wentylatorem z termoregulatorem
- jednoczesny odczyt napięcia i prądu
- płynna regulacja napięcia i prądu
- programowalny ogranicznik prądowy
- zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- zabezpieczenie przeciwzwarceniowe

Dane techniczne:

Liczba kanałów	: 3
Wyświetlacz	: 4x LED 3,5 cyfry
Rozdzielczość napięcia wyjściowego	: 0,1 V
Rozdzielczość prądu wyjściowego	: 0,01 A
Tętnienia i szumy dla napięcia (regulowanego)	: ≤ 1 mVrms

Symbol	AX-3003L-3	AX-3005L-3
Napięcie wyjściowe 1 [V DC]	0...30	0...30
Prąd wyjściowy 1 [A]	0...3	0...5
Napięcie wyjściowe 2 [V DC]	0...30	0...30
Prąd wyjściowy 2 [A]	0...3	0...5
Napięcie wyjściowe 3 [V DC]	5	5
Prąd wyjściowy 3 [A]	3	3
Wymiary [mm]	260 x 160 x 310	260 x 160 x 360
Masa [kg]	10	13
Źródło zasilania	220V 50 Hz	220V 50 Hz

Jednokanałowe zasilacze laboratoryjne z wyświetlaczem LCD AX-3003D i AX-3005D

Właściwości:

- 2 wyświetlacze LCD 2 x 3,5 cyfry
- płynna regulacja napięcia i prądu
- zabezpieczenie przeciwzwarceniowe
- ogranicznik prądowy
- zabezpieczenie przed przyłączeniem do wyjścia zasilacza napięcia o przeciwnej polaryzacji
- jednoczesny odczyt napięcia i prądu wyjściowego
- bardzo dobry współczynnik regulacji prądowej i napięciowej

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: 2 x 3,5 cyfry LCD
Napięcie wyjściowe DC	: 0-30 V
Prąd wyjściowy DC AX-3003D	: 0-3 A
DC AX-3005D	: 0-5 A
Stabilizacja napięcia	: $\leq 0,01\% \pm 1$ mV
Stabilizacja prądu	: $\leq 0,2\% \pm 1$ mA
Tętnienia i szumy	: ≤ 1 mVrms
Zasilanie	: 230 V AC $\pm 10\%$
Wymiary	: 291 x 158 x 136 mm
Masa	: około 5 kg
	: około 6 kg



Potrójne zasilacze laboratoryjne z wyświetlaczem LCD AX-3003D-3 i AX-3005D-3



Dane techniczne:

Wyświetlacz	: 4 x LCD 3,5 cyfry
Napięcie wyjściowe DC	: 2 x 30 V
Prąd wyjściowy DC	: 2 x 3 A (AX-3003D-3)
	: 2 x 5 A (AX-3005D-3)
Stale wyjście DC	: 5 V / 3 A
Stabilizacja napięcia	: $\leq 0,01\% \pm 1$ mV
Stabilizacja prądu	: $\leq 0,2\% \pm 1$ mA
Tętnienia i szumy	: ≤ 1 mVrms
Zasilanie	: 230 V AC $\pm 10\%$
Wymiary	: 365 x 265 x 164 mm
Masa	: ok. 10 kg (AX-3003D-3)
	: ok. 13 kg (AX-3005D-3)

Zasilacze laboratoryjne jednokanałowe AX-3005DBL



Właściwości:

- jednoczesny odczyt napięcia i prądu
- płynna regulacja napięcia i prądu

Dane techniczne:

Liczba kanałów	: 1
Wyświetlacz	: 2x LCD 3,5 cyfry
Napięcie wyjściowe	: 0...30 V DC
Prąd wyjściowy	: 0...5 A
Tętnienia i szumy dla napięcia (regulowanego)	: $\leq 0,5$ mVrms
Wyjście napięciowe	: 5V DC/3A
Stabilizacja napięcia	: $\leq 0,02\% + 2$ mV
Stabilizacja prądu	: $\leq 0,02\% + 2$ mA
Masa	: 6 kg
Źródło zasilania	: 230VAC 50/60Hz

Wypożyczenie standardowe:

- przewody pomiarowe
- przewód zasilający

Regulowany zasilacz DC dużej mocy AX-3020L



Właściwości:

- podwójny wyświetlacz LED
- jednoczesny odczyt napięcia i prądu
- płynna regulacja napięcia i prądu
- zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- solidna, niezawodna konstrukcja

Dane techniczne:

Wyświetlacz	: 2x LED 4 cyfry
Liczba kanałów	: 1
Napięcie wyjściowe	: 0...30 V DC
Prąd wyjściowy	: 0...20 A
Tętnienia i szumy dla napięcia (regulowanego)	: ≤ 1 mVrms
Wymiary	: 265 x 140 x 360 mm
Masa	: 14 kg
Źródło zasilania	: 230VAC 50/60Hz

Zasilacze laboratoryjne 3 kanałowe AX-3005DBL-3



Właściwości:

- jednoczesny odczyt napięcia i prądu
- płynna regulacja napięcia i prądu

Dane techniczne:

Liczba kanałów	: 3
Wyświetlacz	: 4x LCD 3,5 cyfry
Napięcie wyjściowe	: 0...30 V DC
Prąd wyjściowy	: 0...5 A
Napięcie wyjściowe 2	: 0...30 V DC
Prąd wyjściowy 2	: 0...5 A
Wyjście napięciowe	: 5V DC/3A
Tętnienia i szumy dla napięcia (regulowanego)	: $\leq 0,5$ mVrms
Stabilizacja napięcia	: $\leq 0,02\% + 2$ mV
Stabilizacja prądu	: $\leq 0,02\% + 2$ mA
Masa	: 16 kg
Źródło zasilania	: 230VAC 50/60Hz

Wypożyczenie standardowe:

- przewody pomiarowe
- przewód zasilający

Miniaturowe chwytaki pomiarowe z przyłączem 0,6mm AX-CP-06



Dane techniczne:

- Akcesoria pomiarowe : chwytak pomiarowy
- Rodzaj chwytaka : cęgowy
- Zakres chwytania : max. 2 mm
- Przyłącze : gniazdo z bolcem 0,6mm
- Napięcie znamionowe : 60 V DC
- Prąd znamionowy : 2 A
- Materiał styku : mosiądz
- Pokrycie styku : złocony
- Materiał izolacji : poliamid
- Kolor : czarny AX-CP-06-B
: czerwony AX-CP-06-R

Końcówki pomiarowe 2mm z gniazdem 4mm AX-CP-05



Dane techniczne:

- Akcesoria pomiarowe : końcówka pomiarowa
- Długość całkowita : 103 mm
- Średnica ostrza : 2 mm
- Prąd znamionowy : 10 A
- Przyłącze : gniazdo 4mm
- Materiał izolacji : poliamid
- Zgodność z normą : IEC 1010 1000V Cat II
- Kolor : czarny AX-CP-05-B
: czerwony AX-CP-05-R

Przewody pomiarowe z dwoma wtykami bananowymi prostymi AX-TL-4B1



Dane techniczne:

- Budowa : wtyk bananowy prosty 4mm - wtyk bananowy prosty 4mm
- Wersja : z gniazdem osłowym 4 mm; z osłoną
- Zgodność z normą : IEC 1010 600V Cat II
- Długość przewodu : 1 m

Symbol	Właściwości	Przekrój przewodu [mm ²]	Prąd znam. [A]	Kolor
AX-TL-4B1-B	elastyczny	1	19	czarny
AX-TL-4B1-BL	elastyczny	1	19	niebieski
AX-TL-4B1-R	elastyczny	1	19	czerwony
AX-TL-4B51-B	silikonowy	2,5	32	czarny
AX-TL-4B51-R	silikonowy	2,5	32	czerwony

AX-CP-04 Chwytaki pomiarowe z gniazdem bananowym 4mm



Dane techniczne:

- Akcesoria pomiarowe : chwytak pomiarowy
- Rodzaj chwytaka : ostrzowy
- Przyłącze : gniazdo 4mm
- Materiał izolacji : poliamid
- Materiał styku : mosiądz/stal
- Pokrycie styku : niklowany
- Zakres chwytania : max. 6 mm
- Prąd znamionowy : 10 A
- Długość całkowita : 159 mm
- Zgodność z normą : IEC 1010 1000V Cat III
- Kolor : czarny AX-CP-04-B
: czerwony AX-CP-04-R

Końcówki pomiarowe z gniazdem na bezpiecznik AX-CP-02



Dane techniczne:

- Akcesoria pomiarowe : końcówka pomiarowa
- Właściwości : gniazdo na bezpiecznik
- Prąd znamionowy : 20 A
- Przyłącze : gniazdo 4mm
- Długość całkowita : 132,5 mm
- Zgodność z normą : IEC 1010 1000V Cat III
- Materiał izolacji : poliamid
- Materiał styku : mosiądz
- Kolor : czarny AX-CP-02-B
: czerwony AX-CP-02-R

AX-CP-01-SET Zestaw końcówek pomiarowych gniazdo 4mm 10A



Dane techniczne:

- budowa : 4mm gniazdo bananowe – końcówka spiczasto zakończona
- prąd znamionowy : 10A
- długość całkowita : 123mm
- zgodne z normą : IEC1010 Kat. III 1000V, Kat. IV 600V
- kolor : czarny i czerwony
- zawartość zestawu : 2x końcówka pomiarowa

AX-CR-02-SET Krokodylki z gniazdem 4mm



Dane techniczne:

- budowa : 4mm gniazdo bananowe
- prąd znamionowy : 5A
- kolor : czarny i czerwony
- materiał izolacji : PVC
- zawartość zestawu : 2x końcówka pomiarowa typu krokodylek

AX-TLP-001 Zestaw przewodów pomiarowych



Dane techniczne:

- budowa : 4mm wtyk bananowy kątowy – końcówka pomiarowa z możliwością wetknięcia do gniazda 4mm
- prąd znamionowy : 10A
- długość przewodów : 1.2m
- zgodne z normą : IEC1010 Kat. III 1000V
- wymiary wtyku : Ø4mm
- kolor : szaro-czarny i szaro-czerwony
- materiał izolacji przewodu : PVC
- zawartość zestawu : 2x przewód pomiarowy

Chwytaki pomiarowe ostrzowe AX-CP-03



Dane techniczne:

- Akcesoria pomiarowe : chwytak pomiarowy
- Rodzaj chwytaka : ostrzowy
- Przyłącze : gniazdo 4mm
- Prąd znamionowy : 10 A
- Materiał styku : mosiądz/stal
- Materiał izolacji : poliamid
- Długość całkowita : 136 mm
- Średnica przewodu maks. : 4 mm
- Zgodność z normą : IEC 1010 1000V Cat III
- Kolor : czarny AX-CP-03-B
: czerwony AX-CP-03-R

AX-TLP-001T Komplet przewodów pomiarowych banan/końcówka pomiarowa



Dane techniczne:

- budowa : 4mm wtyk bananowy – 2mm końcówka pomiarowa
- prąd znamionowy : 10A
- długość przewodów : 1,2 m
- zgodne z normą : IEC1010 Kat. III 1000V
- kolor : czarny i czerwony
- materiał izolacji przewodu : PVC
- zawartość zestawu : 2x przewód pomiarowy

AX-TLP-005 Komplet przewodów banan/igłowe końcówki pomiarowe

Właściwości:

- budowa: 4mm wtyk bananowy kątowny – igłowa końcówka pomiarowa
- prąd znamionowy: 10A
- długość przewodów: 1,2 m
- zgodne z normą IEC1010 Kat. III 1000V
- kolor: czarny i czerwony
- materiał izolacji przewodu: PVC
- zawartość zestawu: 2x przewód pomiarowy

AX-TLP-002 Przewody pomiarowe z dwoma wtykami bananowymi

Właściwości:

- budowa: 4mm wtyk bananowy prosty 4mm wtyk bananowy prosty
- prąd znamionowy: 10A
- długość przewodów: 1,2m
- zgodne z normą IEC1010 Kat. III 1000V, Kat. IV 600V
- wymiary wtyku: Ø4mm
- kolor: czarny i czerwony
- materiał izolacji przewodu: PVC
- zawartość zestawu: 2x przewód pomiarowy

AX-TLP-003 Komplet przewodów pomiarowych 1,2m banan prosty: wtyk/gniazdo

Właściwości:

- budowa: 4mm wtyk bananowy prosty – 4mm gniazdo bananowe proste
- prąd znamionowy: 10A
- długość przewodów: 1,2 m
- zgodne z normą IEC1010 Kat. III 1000V
- kolor: czarny i czerwony
- materiał izolacji przewodu: PVC
- zawartość zestawu: 2x przewód pomiarowy

AX-TLP-001 Zestaw przewodów pomiarowych

Właściwości:

- budowa: 4mm wtyk bananowy kątowny – końcówka pomiarowa z możliwością wetknięcia do gniazda 4mm
- prąd znamionowy: 10A
- długość przewodów: 1,2m
- zgodne z normą IEC1010 Kat. III 1000V
- wymiary wtyku: Ø4mm
- kolor: szaro-czarny i szaro-czerwony
- materiał izolacji przewodu: PVC
- zawartość zestawu: 2x przewód pomiarowy

AX-TL-BNC-BNC Przewody pomiarowe wtyk BNC - wtyk BNC

Właściwości:

- | | |
|------------------|---|
| Budowa | : wtyk BNC - wtyk BNC |
| Prąd znamionowy | : 3 A |
| Długość przewodu | : 1 m |
| Kolor | : czarny |
| Bezpieczeństwo | : EN61010 150V CAT II, EN61010 500V CAT I |

AX-TL-BNC-4BP2 Przewody pomiarowe z wtykiem BNC izolowanym i dwoma wtykami 4mm

Właściwości:

- | | |
|------------------|---|
| Budowa | : 2x wtyk bananowy 4mm - wtyk BNC |
| Prąd znamionowy | : 3 A |
| Długość przewodu | : 1,2 m |
| Kolor | : czarny i czerwony |
| Bezpieczeństwo | : EN61010 150V CAT II, EN61010 500V CAT I |

AX-TL-BNC-CH2 Przewody pomiarowe z wtykiem BNC izolowanym i dwoma chwytakami

Właściwości:

- | | |
|------------------|--|
| Budowa | : 2x chwytak haczykowy - wtyk BNC żeński |
| Prąd znamionowy | : 3 A |
| Długość przewodu | : 1,2 m |
| Zgodność z normą | : IEC 1010 500V Cat I |
| Kolor | : czarny i czerwony |

AX-TLS-002B Zestaw przewodów pomiarowych silikonowych z wtykami prostymi

Właściwości:

- | | |
|----------------------------|---|
| Zawartość zestawu | : 2x przewód pomiarowy |
| Budowa | : wtyk bananowy prosty 4mm - końcówka pomiarowa |
| Prąd znamionowy | : 10 A |
| Długość przewodu | : 1 m |
| Przekrój przewodu | : 0,75 mm ² |
| Materiał izolacji przewodu | : silikon |
| Zgodność z normą | : IEC 1010 1000V Cat III |
| Wymiary wtyku | : Ø4 mm |
| Kolor | : czarny i czerwony |

AX-TLP-TW-01 Pęsety pomiarowe SMD z wtykami bananowymi

Właściwości:

- budowa: 4mm wtyki bananowe kątowne – pęseta pomiarowa SMD
- długość przewodu: 0,4 m
- kolor: czarny

AX-P1, AX-58P, AX-58P1 - miękkie pokrowce do multimetrów

AX-P1

- Przeznaczony do : AX-18B i AX-19
- Wymiary : 230 x 130 x 49 mm
- Materiał : tkanina

AX-58P

- Przeznaczony do : AX-582B, AX-585B, AX-588, AX-588B
- Wymiary : 210 x 120 x 45 mm
- Materiał : tkanina

AX-58P1

- Przeznaczony do : AX-582B, AX-585B, AX-588, AX-588B
- Wymiary : 210 x 120 x 45 mm
- Materiał : tkanina

Dystrybutor



Transfer Multisort Elektronik

Ustronna 41, 93-350 Łódź, Polska
Tel. 42 645 55 55, Fax 42 645 55 00
dso@tme.pl, www.tme.pl