



Ulepszone cęgi

Nowatorski kształt to łatwiejszy montaż w trudno dostępnych oraz ciasnych miejscach. Specjalna wypustka wyposażona jest w czujnik bezkontaktowego wskaźnika napięcia.



Widoczność w każdych warunkach

Ciemności w miejscu pracy przestają być przeszkodą dzięki wbudowanej latarce.



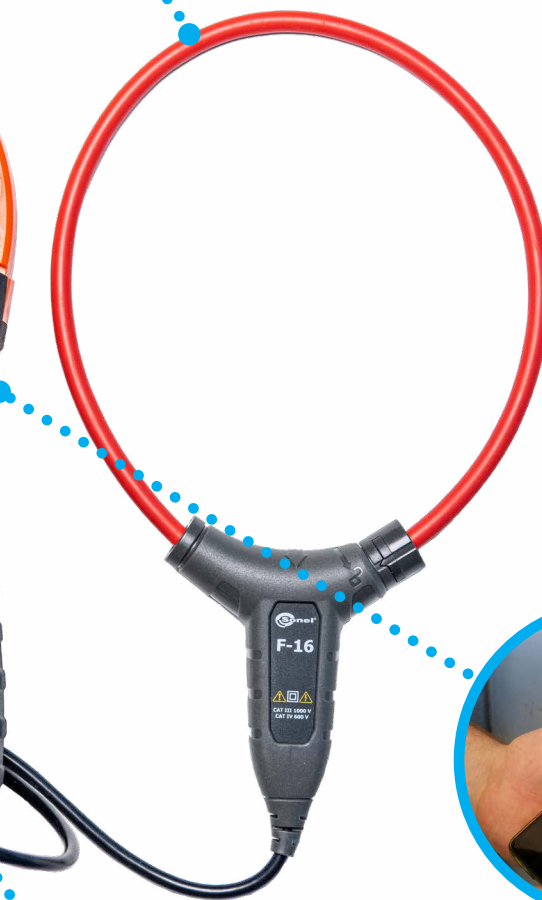
Wielofunkcyjność

Urządzenie jest wszechstronne dzięki mnogości opcji pomiarowych. Obrazu dopełniają funkcje specjalne, określające m.in. prąd rozruchu (INRUSH), wartości skrajne (MAX/MIN), wartość względną (REL) i szczytową (PEAK).



Dołączane cęgi elastyczne

Umożliwiają pomiar prądu AC o wartości do 3000 A. Ich konstrukcja ułatwia montaż na szynoprzewodach o średnicy do 160 mm.



Wzmocniona konstrukcja

Dzięki najnowszym technologiom powstał kompaktowy przyrząd do pracy w ciężkich warunkach. Gumowana obudowa chroni urządzenie przed uszkodzeniami.



Komunikacja bezprzewodowa

Urządzenie pozwala na bezprzewodowy przesył wyników pomiarowych w trybie „na żywo” do aplikacji mobilnej **Sone! Multimeter Mobile**. Dzięki niej wyniki można zarejestrować, skatalogować oraz uzupełnić o opis i zdjęcia, jak również wysłać jako załącznik e-maila.

PRĄD ROZRUCHOWY



CAT IV

600 V

CAT III

1000 V

IP40

ELASTYCZNE CĘGI POMIAROWE

WBUDOWANA LATARCA

BLUETOOTH

Specyfikacja techniczna

| Funkcje pomiarowe | Zakres | Rozdzielczość | Dokładność ±(% w.m. + cyfry) |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|--|
| Prąd AC | | | |
| cęgi elastyczne | do 3000 A | 0,1 A | ±(2,8% w.m. + 8 cyfr) |
| cęgi wbudowane | do 1000 A | | |
| Prąd DC | do 1000,0 A | 0,1 A | ±(2,5% w.m. + 5 cyfr) |
| Napięcie AC | do 1000,0 V | od 0,01 mV | ±(1,0% w.m. + 9 cyfr) |
| Napięcie DC | do 1000,0 V | od 0,01 mV | od ±(0,1% w.m. + 4 cyfry) |
| Rezystancja | do 40,000 MΩ | od 0,01 Ω | od ±(1,0% w.m. + 4 cyfry) |
| Częstotliwość | do 50,000 MHz | od 0,001 Hz | ±(0,3% w.m. + 2 cyfry) |
| Pojemność | do 5,0000 μF | od 0,01 nF | od ±(3,5% w.m. + 9 cyfr) |
| Cykl roboczy (%) | 5,0...95,0% | 0,1% | ±(1,0% w.m. + 2 cyfry) |
| Pomiar temperatury | -100,0...+1000°C -148,0...+1832°F | 0,1°C 0,1°F | ±(1,0% w.m. + 2°C) ±(1,0% w.m. + 3,6°F) |
| Ciągłość / Test diody | ✓ / ✓ | | |
| Cechy podstawowe | | | |
| Zliczanie | | 50.000 cyfr | |
| HOLD | | ✓ | |
| Automatyczny wybór zakresu | | ✓ | |
| Cechy zaawansowane | | | |
| Prąd rozruchowy | | ✓ | |
| Bezkontaktowy wskaźnik napięcia | | ✓ | |
| MIN / MAX | | ✓ / ✓ | |
| PEAK HOLD - zatrzymanie wartości szczytowej | | ✓ | |
| Pomiar względny REL | | ✓ | |
| Pomiar TRMS | | ✓ | |
| Pamięć | | w aplikacji mobilnej | |
| Komunikacja Bluetooth | | ✓ | |
| Cechy pozostałe | | | |
| Automatyczne wyłączanie urządzenia | | ✓ | |
| Wskaźnik rozładowanej baterii | | ✓ | |
| Wbudowana latarka | | ✓ | |
| Beeper | | ✓ | |
| Wyświetlacz | | | |
| Rodzaj | | LCD segmentowy, 5 cyfr | |
| Podświetlenie ekranu | | ręczne | |
| Bezpieczeństwo i warunki użytkowania | | | |
| Kategoria pomiarowa (PN-EN 61010) | | CAT IV 600 V CAT III 1000 V | |
| Stopień ochrony | | IP40 | |
| Wymiary | | 230 x 76 x 40 mm | |
| Temperatura pracy | | 5...40°C | |
| Temperatura przechowywania | | -20...+60°C | |

Akcesoria standardowe



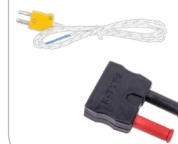
Cęgi elastyczne F-16

WACEGF16



Komplet przewodów pomiarowych CAT IV, M

WAPRZCMM2



Pomiar temperatury

Sonda (typ K)
WASONTEMK

Adapter
WAADATEMK



Bateria 6LR61 9 V



Walizka



Instrukcja obsługi



Certyfikat kalibracji

Akcesoria opcjonalne



Przewód pomiarowy 2 m z bezpiecznikiem 10 A CAT IV 1000 V czarny / niebieski / zielony / czerwony / żółty

WAPRZ002BLBBF10
WAPRZ002BUBBF10
WAPRZ002GRBBF10
WAPRZ002REBBF10
WAPRZ002YEBBF10

+



Sonda ostrzowa (gniazdo bananowe) czerwona / niebieska / żółta / czarna B1 / czarna B3

WASONREOGB1
WASONBUOGB1
WASONYEOGB1
WASONBLOGB1
WASONBLOGB3



Krokodylek czerwony / niebieski / żółty / czarny

WAKRORE20K02
WAKROBU20K02
WAKROYE20K02
WAKROBL20K01



Komplet przewodów pomiarowych CAT IV, S

WAPRZCMM1



Komplet przewodów pomiarowych do CMM/CMP

WAPRZCMP1



Krokodylek mini, 1 kV 10 A (kpl.)

WAKROKPL10MINI



Rozdzielacz fazy AC-16

WAADAAC16



Futurał M-3

WAFUTM3



Pomiar temperatury

Sonda (typ K, bagnetowa)
WASONTEMP

Sonda (typ K, metalowa)
WASONTEMK2