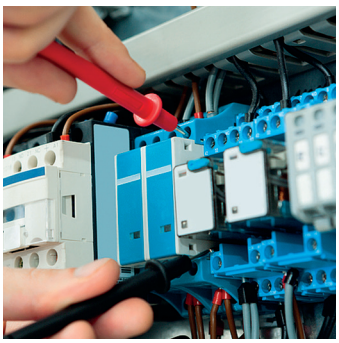
ERKO®

NOWOŚCI











Nowości Erko Equipment





Miernik cęgowy UT203



- napięcie DC: 400mV/4V/40V/400V/600V
- napięcie AC: 4V/40V/400V/600V
- prąd DC: 40A/400A
- prąd AC: 40A/400A
- rezystancja: 400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ
- częstotliwość: 10Hz~1MHz
- automatyczna zmiana zakresów
- test diod
- ciągłość obwodu
- zapamiętywanie pomiaru
- współczynnik wypełnienia - 0.1%~99.9%
- polaryzacja: wyświetla automatycznie
- przeciążenie: wyświetla OL lub –OL
- prędkość pomiarów: 3 razy/s
- błędy pomiarów: jeżeli przewodnik nie jest centralnie umieszczony pomiędzy szczękami powoduje to dodatkowy błąd pomiarów +/- 1%
- odporność na upadki: do 1m
- max rozmiar szczęk: średnica 28 mm
- maksymalny rozmiar przewodnika: średnica 26 mm
- do użytku wewnętrznego

Miernik cęgowy UT201



Umożliwia pomiar napięcia AC/DC, prądu zmiennego AC, oraz rezystancji.

- napięcie DC: 200mV/2V/20V/200V/600V
- napięcie AC: 2V/20V/200V/600V
- prąd AC: 2A/20A/200A/400A
- rezystancja: 0-20MΩ
- akustyczny tester ciągłości
- testowanie diod
- zatrzymanie ostatniego wyniku (HOLD)
- impedancja wejściowa do pomiaru napięcia DC ok. 10MΩ

Miernik cęgowy UT202



Umożliwia pomiar napięcia AC/DC, prądu zmiennego AC, rezystancji oraz temperatury.

- napięcie DC: 200mV/2V/20V/200V/600V
- napięcie AC: 2V/20V/200V/600V
- prąd AC: 2A/20A/200A/400A
- automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- testowanie diod
- akustyczny tester ciągłości
- pomiar temperatury w stopniach Celsjusza (ºC) i Fahrenheita (ºF)
- funkcja Data Hold - zatrzymanie ostatniego pomiaru
- Sleep Mode - funkcja oszczędzania baterii
- Low Battery Display - wskaźnik rozładowanej baterii

Miernik cęgowy UT202A



Ergonomiczny kształt obudowy, której obrzeże wykonane jest z gumo podobnego tworzywa zapewnia pewne przyleganie do dłoni.

- napięcie DC: 200mV/2V/20V/200V/600V
- napięcie AC: 2V/20V/200V/600V
- rezystancja: 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ
- test diod
- test ciągłości obwodu
- pamięć ostatniego wyniku Hold
- temperatura: -40ºC - 1000ºC, 40ºF - 1832ºF

NOWOŚCI

Miernik cęgowy UT204



Umożliwia pomiar napięcia AC/DC, prądu AC/DC, rezystancji, częstotliwości, oraz współczynnika wypełnienia (duty cycle).

- napięcie DC: 400mV/4V/40V/400V/600V
- napięcie AC: 4V/40V/400V/600V
- prąd DC: 40A/400A
- prąd AC: 40A/400A
- oporność: 400W/4kW/40kW/400kW/4MW/40MW
- częstotliwość: 10Hz~1MHz
- współczynnik wypełnienia: 0.1%~99.9%
- test diod
- ciągłość obwodu
- sleep mode
- wskaźnik niskiego poziomu baterii

Miernik uniwersalny UT10A



Kieszonkowy multimer uniwersalny

- napięcie DC: 400mV/4V/40V/300V (0.8%+1)
- napięcie AC: 4V/40V/300V (1.2%+3)
- rezystancja: 4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ (1%+2)
- częstotliwość: 10Hz/100kHz (0.5%+3)
- automatyczna zmiana zakresów
- pomiar współczynnika wypełnienia 0.1%~99.9%
- test diod
- ciągłość obwodu
- zapamiętanie pomiaru
- sleep mode
- wskaźnik słabej baterii
- wyświetlacz LCD 43 mm x 22 mm

Miernik uniwersalny UT33A



- automatyczna zmiana zakresów
- napięcie DC: 400mV/4V/40V/400V/500V
- napięcie AC: 4V/40V/400V/500V
- prąd DC: 400uA/4mA/40mA/400mA/4A/10A
- prąd AC: 400uA/4mA/40mA/400mA/4A/10A
- rezystancja: 4kΩ/40kΩ/400Ω/4MΩ/40MΩ
- akustyczny tester ciągłości
- testowanie diod
- testowanie tranzystorów
- impedancja wejściowa do pomiaru napięcia DC: około 10MΩ

Miernik uniwersalny UT33B



Pozwala na pomiar napięcia stałego, zmiennego, natężenia przepływu prądu stałego oraz rezystancji. Posiada podświetlenie ułatwiające odczyt wartości w ciemnych miejscach.

- napięcie DC: 200m/2000m/20V/200V/500V ±(0,5%+2)
- impedancja wejściowa 10MΩ
- napięcie AC: 200V/500V, ±(1,2%+10)
- prąd DC: 200uA/200mA/10A, ±(1%+2)
- rezystancja: 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/20MΩ, ±(0,8%+2)
- test diod
- pamięć ostatniego wyniku Hold

Miernik uniwersalny UT33C



Należy do grupy najlżejszych multimetrów cyfrowych wyposażonych w holster. Ergonomiczny kształt obudowy, której obrzeże wykonane jest z gumo podobnego tworzywa zapewnia pewne przyleganie do dłoni. Dzięki małym wymiarom można go zawsze mieć przy sobie i dysponować nim w każdej sytuacji awaryjnej.

- napięcie DC: 200m/2000m/20V/200V/500V (0,5%+2)
- impedancja wejściowa: 10MΩ,
- napięcie AC: 200V/500V, (1,2%+10)
- prąd DC: 2000uA/20m/200mA/10A, (1%+2)
- rezystancja: 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/20MΩ, (0,8%+2)
- test diod
- test ciągłości obwodu
- funkcję pomiaru temperatury w ºC i ºF
- pamięć ostatniego wyniku Hold
- podświetlany wyświetlacz

Miernik uniwersalny UT33D



- napięcie DC: 0.2-500V
- napięcie AC: 200-500V
- prąd DC: 200uA-10A
- rezystancja: 200Ω-200MΩ
- generator przebiegu prostokątnego
- testowanie diod
- pamięć ostatniego wyniku
- podświetlany wyświetlacz
- Holster, ergonomiczny kształt

NOWOŚCI

Miernik uniwersalny UT50



- napięcie DC: 200mV/2V/20V/200V/1000V
- napięcie AC: 2V/20V/200V/750V
- prąd DC: 2mA/200mA/20A
- prąd AC: 20mA/200mA/20A
- rezystancja: 200Ω/2kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ
- indukcyjność 2mH/20mH/200mH/20H
- test diod
- ciągłość obwodu
- zapamiętywanie pomiaru
- automatyczne podświetlenie wyświetlacza
- automatyczne wyłączenie

Miernik uniwersalny UT55



- napięcie DC: 200mV/2V/20V/200V/1000V
- napięcie AC: 2V/20V/200V/750V
- prąd DC: 2mA/20mA/200mA/20A
- prąd AC: 20mA/200mA/20A
- rezystancja: 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ/200MΩ
- częstotliwość: 20kHz
- test diod
- pomiar tranzystorów
- akustyczny tester ciągłości obwodu
- pomiar temperatury
- wskaźnik niskiego poziomu baterii

Miernik uniwesalny indukcyjny UT58D



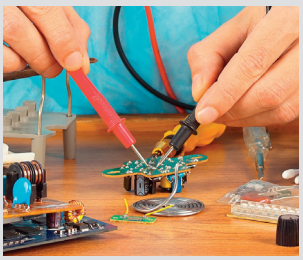
Posiada czytelną i ergonomiczną obudowę oraz duży czytelny wyświetlacz. Wyświetlanie ikon wraz z podpowiedzią do których zacisków należy podłączyć przewody pomiarowe. Oprócz wszystkich podstawowych funkcji pomiarowych, dodatkowo posiada unikalną funkcję pomiaru indukcyjności aż w czterech podzakresach. Dodatkową zaletą jest również pomiar pojemności.

- napięcie DC: 200mV/20V/200V/1000V
- napięcie AC: 2V/200V/1000V
- prąd DC: 2mA/200mA/20A
- prąd AC: 2mA/200mA/20A
- rezystancja: 200Ω/2kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ
- pojemność: 20nF/200nF/2uF/100uF
- pomiar indukcyjności: 2mH/20mH/200mH/20H
- test diody
- akustyczny tester ciągłości obwodu
- badanie tranzystorów
- funkcja Data Hold
- funkcja Sleep Mode

Miernik uniwersalny UT132C



- napięcie DC: 200mV, 2000mV, 20V
- prostokątny sygnał wyjściowy (50Hz, 3V, 1kΩ rezystancja wyjściowa)
- test diod (pomiar spadku napięcia w przód / tył)
- ping (acoustic test przewodności)
- test tranzystorów (z adapterem może być podłączony do pomiaru tranzystorów PNP i NPN w klasycznym stylu z kołkiem i wersji SMT)
- posiada funkcję Hold - informacje wyświetlane są na ekranie (funkcja ta jest przydatna w sytuacjach, w których nie widać pomiaru na wyświetlaczu)



Miernik samochodowy UT105



- napięcie DC: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V
- napięcie AC: 2V, 20V, 200V, 750V
- natężenia prądu stałego w zakresach: 200mA, 10A
- rezystancja: 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ
- badanie diod oraz ciągłości obwodu
- pomiar kąta zamknięcia styków przerywacza
- pomiar prędkości obrotowej RPM x 10
- wskaźnik polaryzacji ``-`` gdy jest ujemna
- wskaźnik przeciążenia ``1`` lub ``-1``
- automatyczne zerowanie
- sygnalizator dźwiękowy

Zastosowanie przy diagnozowaniu pojazdów:

- sprawdzanie bezpieczników
- sprawdzanie włączników
- sprawdzanie cewek
- test napięciowy akumulatora
- pomiar poboru prądu z akumulatora
- pomiar spadków napięcia w instalacji rozruchowej
- sprawdzanie napięcia ładowania
- sprawdzanie cewki zapłonowej
- sprawdzanie przewodów wysokiego napięcia
- sprawdzanie czujnika Halla
- badanie czujnika magnetorezystancyjnego
- pomiar prędkości obrotowej silnika
- sprawdzanie układu zasilania

NOWOŚCI

Miernik rezystancji i pojemności UT601



- pomiar rezystancji 20Ω/200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ /200MΩ/2000MΩ
- pomiar pojemności 200pF/2nF/20nF/200nF/2F/20F/200F /2mF/20mF
- test diod
- test ciągłości obwodu
- test tranzystorów
- wyświetlacz LCD

Miernik próbnik napięcia UT 15C



Umożliwia pomiar napięcia stałego DC i zmiennego AC w zakresie od 6 do 690V z automatyczną zmianą zakresów.

- zakres częstotliwości dla AC 0-400Hz
- test ciągłości 0 do 400kΩ
- test rotacji faz od 100 do 690V dla częstotliwości 45-65Hz
- akustyczna sygnalizacja przy pomiarze napięć AC/DC
- rozdzielczość diod LED 12. 24. 50. 120. 230. 400. 690 V
- wyświetlacz LCD
- wskaźnik diodowy
- wykrywanie polaryzacji w całym zakresie pomiarowym

Miernik detektor napięcia UT12A



Umożliwia bezkontaktową detekcję napięcia zmiennego AC w zakresie od 90 do 1000V.

- wykrywanie przewodów pod napięciem
- akustyczna sygnalizacja obecności napięcia poprzez dźwięk buzera (tryb normalny)
- optyczna sygnalizacja obecności napięcia poprzez migającą diodę LED (tryb cichy)
- zakres napięć: 90 ~ 1000VAC
- częstotliwość: 50/60Hz
- zatrzymanie ostatniego pomiaru (HOLD)



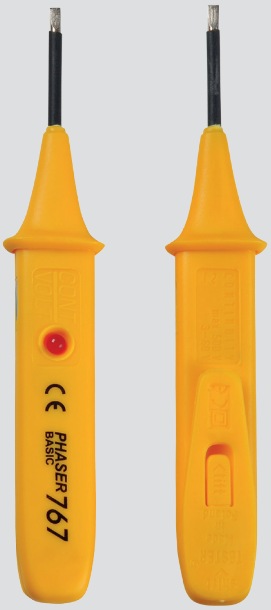
Dane techniczne

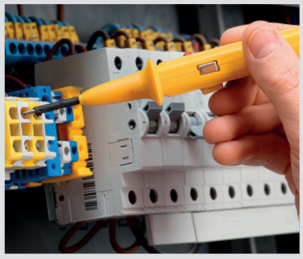
Typ / Charakterystyka miernika	UT33A	UT33B	UT33C	UT33D	UT50D	UT55	UT58D	UT10A	UT132C
Pomiar napięcia stałego (V)	500V	500V	500V	500V	1000V	1000V	1000V	300V	600V
Pomiar napięcia zmiennego (V)	500V	500V	500V	500V	750V	750V	1000V	300V	600V
Pomiar prądu stałego (A)	10A	10A	10A	10A	20A	20A	20A		10A
Pomiar prądu zmiennego (A)	10A				20A	20A	20A		
Pomiar rezystancji (Ω)	40MΩ	20MΩ	20MΩ	200 MΩ	20MΩ	200MΩ	20MΩ	40MΩ	20MΩ
Temperatura (°C)			-40°C ~ 1000°C		-40°C ~ 1000°C	-20°C ~ 1000°C			-40°C ~ 1000°C
Pojemność (F)					100µF	20µF	100µF	200µF	
Indukcyjność (H)					20H		20H		
Pomiar częstotliwości (Hz)						20kHz		100kHz	
Funkcje									
Maksymalna wartość wyświetlacza	3999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	3999	1999
Automatyczne/Ręczne zakresy	Auto	Ręczne	Ręczne	Ręczne	Ręczne	Ręczne	Ręczne	Auto	Ręczne
Akustyczny pomiar ciągłości	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Testowanie diod	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wskaźnik słabej baterii	●	●	●	●	●		●	●	●
Funkcja HOLD		●	●	●	●		●	●	●
Podświetlenie wyświetlacza		●	●	●	●				
Pomiar tranzystorów	●					●	●		●
Testowanie baterii		●							
Auto-wyłączenie					●				
Generator przebiegu prostokątnego				●					
Pełne wyświetlanie ikon					●		●		
Funkcja uśpienia		●			●	●	●	●	
Ogólne									
Zasilanie	2 x 1,5V bateria AAA	bateria 9V (6F22)	bateria 9V (6F22)	bateria 9V (6F22)	bateria 9V (6F22)	bateria 9V (6F22)	bateria 9V (6F22)	bateria 3V (CR2032)	bateria 9V (6F22)
Wymiary wyświetlacza	48 x 16 mm	48 x 16 mm	48 x 16 mm	48 x 16 mm	59 x 25 mm	33 x 65 mm	60 x 54 mm	43 x 22 mm	
Waga	156g	156g	156g	156g	275g	540g	351g	62g	200g
Wymiary urządzenia	130 x 73.5 x 35 mm	130 x 73.5 x 35 mm	130 x 73.5 x 35 mm	130 x 73.5 x 35 mm	165 x 80 x 38.3 mm	190 x 88 x 34 mm	179 x 88 x 39 mm	58 x 108 x 12 mm	72 x 137 x 35 mm

Specyfikacja	UT601	UT201	UT202	UT202A	UT203	UT204	UT12A	UT15C	UT105
Pomiar napięcia stałego (V)		600V	600V	600V	600V	600V		690V	1000V
Pomiar napięcia zmiennego (V)		600V	600V	600V	600V	600V	90V - 1000VAC	690V	750V
Pomiar prądu stałego (A)					400A	400A			10A
Pomiar prądu zmiennego (A)		400A	400A	600A	400A	400A			
Pomiar rezystancji (Ω)	2000MΩ	20MΩ	20MΩ	20MΩ	40MΩ	40MΩ		40MW	20MΩ
Temperatura (°C)			-40°C ~ 1000°C		-40°C ~ 1000°C	-40°C ~ 1000°C		-40°C ~ 1000°C	
Pojemność (F)	20mF								
Pomiar częstotliwości (Hz)					10Hz - 1MHz	10Hz - 1MHz			
Funkcje									
Maksymalna wartość wyświetlacza	1999	1999	1999	1999	1999	3999	1999	1999	1999
Automatyczne/Ręczne zakresy	Ręczne	Auto	Auto	Ręczne	Auto	Auto	Ręczne	Auto	Ręczne
Akustyczny pomiar ciągłości	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wskaźnik słabej baterii	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Testowanie diod	●	●	●	●	●	●			●
Funkcja HOLD		●	●	●	●	●			●
Funkcja uśpienia		●	●	●	●	●			
Pełne wyświetlanie ikon		●	●			●			●
Testowanie tranzystorów	●								
Auto-wyłączenie							●		
True RMS						●			
Ogólne									
Zasilanie	bateria 9V	2 x 1,5V bateria AAA	2 x 1,5V bateria AAA	bateria 9V	bateria 9V	bateria 9V	2 x 1,5V bateria AAA	2 x 1,5V bateria AAA	bateria 9V
Wymiary wyświetlacza	61 x 32 mm	35.6 x 18 mm	35.6 x 18 mm	60 x 54 mm	60 x 54 mm	35.6 x 18 mm		32 x 12 mm	60 x 54 mm
Waga	310g	220g	220g	220g	200g	200g	49g	210g	351g
Wymiary urządzenia	172 x 83 x 38 mm	210 x 75.6 x 30 mm	210 x 75.6 x 30 mm	210 x 75,6 x 30 mm	210 x 75,6 x 30 mm	210 x 75.6 x 30 mm	150 x 109 mm	275 x 51 x 30 mm	179 x 88 x 39 mm

NOWOŚCI

Jednobiegunowy wielofunkcyjny próbnik elektryczny EF 767





Jednobiegunowy wielofunkcyjny próbnik elektryczny EF 767 przeznaczony do wykonania podstawowych testów instalacji elektrycznych 220V/380V, instalacji samochodowych oraz poprawności pracy urządzeń elektrycznych.

- wykrywanie fazy/zera przemiennego max 500V
- testowanie ciągłości przewodzenia 1MΩ
- wykrywanie napięć stałych max 60V

Zastosowanie:

Instalacja 220V/380V:

- wykrywanie napięcia stałego max 60V
- wykrywanie przerw i zwarć, sprawdzanie żarówek, bezpieczników itp.
- weryfikacja uziemienia
- detekcja przewodów w wiązce
- umożliwia naprawę lampek choinkowych bez wyjmowania żarówek

Instalacja prądu stałego:

- wykrywanie napięcia stałego, przerw oraz zwarcia
- identyfikacja biegunów +/-
- kontrola wtyku zasilacza
- testy telefoniczne

Elektronika:

- wykrywanie 0/1 w układach elektronicznych
- podstawowe testy elementów elektronicznych: diody, tranzystory, rezystory, kondensatory (poza elektrolitami)

Samochody:

- wykrywanie +12V/masy
- kontrola żarówek, bezpieczników itp.
- ustawianie zapłonu
- wykrywanie wysokiego napięcia

Jednobiegunowy wielofunkcyjny próbnik elektryczny EF 777

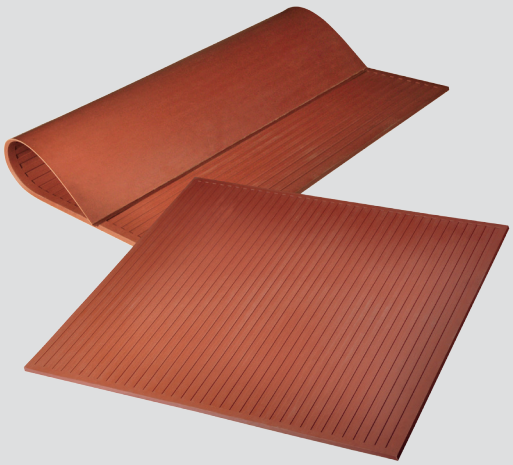


Bezdotykowe wykrywanie przewodów, przeznaczony do wykonywania podstawowych testów instalacji elektrycznych 220V/380V, instalacji samochodowych, poprawności pracy urządzeń elektrycznych.

- wykrywanie przewodów będących pod napięciem (bezdotykowo) od 0,3 cm do 50 cm
- wykrywanie przewodów w ścianach na głębokości do 10 cm
- wykrywanie fazy/zera przemiennego max 500V
- testowanie ciągłości przewodzenia 1MΩ
- wykrywanie napięć stałych max 60V
- regulacja czułości detekcji



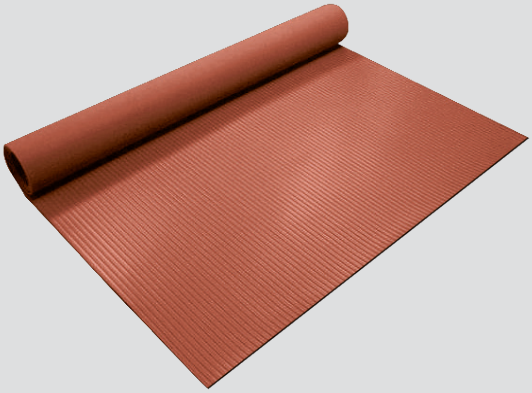
Dywanik Elektroizolacyjny DE750



Stosowany jako dodatkowy osprzęt elektroizolacyjny zwiększający bezpieczeństwo pracy przy obsłudze urządzeń elektroenergetycznych o napięciu do 20kV.

- wytrzymałość dielektryczna minimum 10kV/mm
- grubość 6 mm (z czego 2 mm stanowi ryfla przeciwpoślizgowa)
- odporny na rozdzieranie i starzenie cieplne
- wymiary 0,75 m x 0,75 m
- ścięte brzegi pod kątem 45º pozwalają na układanie dowolnych powierzchni bez potrzeby dodatkowego łączenia lub mocowania
- posiada indywidualny numer produkcyjny i świadectwo wyników badań napięciowych

Chodnik elektroizolacyjny CE1100



Produkowany z wysokoprocentowej gumy stosowanej do produkcji wyrobów elektroizolacyjnych. Zwiększa bezpieczeństwo pracy przy obsłudze urządzeń elektroenergetycznych o napięciu do 20kV.

- wytrzymałość dielektryczna minimum 10kV/mm
- grubość 6 mm (z czego 2 mm stanowi ryfla przeciwpoślizgowa)
- szerokość 1,10 m
- długość od 2 mb do 8 mb
- posiada indywidualny numer produkcyjny i świadectwo wyników badań napięciowych

Kalosze elektroizolacyjne KE



Używane łącznie ze sprzętem zasadniczym zwiększają bezpieczeństwo pracy. Zabezpieczają przed napięciami rażeniowymi, krokowymi lub dotykowymi.

- posiadają certyfikat zgodności CSN EN 50321
- stosowane jako dodatkowy sprzęt elektroizolacyjny podczas pracy przy obsłudze urządzeń o napięciu do 1kV
- wytrzymywane napięcie pobiercze do 5kV
- produkowane z wysokoprocentowej gumy na bazie kauczuku naturalnego
- posiadają ważne badania napięciowe ważne 12 miesięcy od daty produkcji
- od wewnątrz wyłożone dzianiną tekstylną zapewniającą lepszą wytrzymałość na rozerwanie
- dostępne w dwóch rozmiarach: 45 i 46
- podeszwa antypoślizgowa, wysokość około 10 cm

NOWOŚCI

Półbuty elektroizolacyjne PE



Chronią użytkownika przed przepływem niebezpiecznego prądu rażenia przez ciało człowieka, poprzez stopy. Stosowane jako dodatkowy sprzęt ochronny, nakładane na obuwie wewnętrzne (bezpieczne, ochronne lub zawodowe)

- przeznaczone do pracy przy urządzeniach elektrycznych o napięciu do 20V
- znakowane numerem seryjnym i datą produkcji (miesiąc, rok)
- oznakowane symbolem podwójnego trójkąta (symbol właściwości elektroizolacyjnych) z oznaczeniem klasy 2
- posiadają wywijany mankiet poprawiający właściwości ochronne (podczas użytkowania powinien być wywinięty na cholewkę)

Hełm ochronny HZP



Posiada zintegrowaną osłonę twarzy, stanowi ochronę dla głowy przed udarem mechanicznym i odpryskami. Chroni twarz, oczy i szyję przed zagrożeniami elektrycznymi występującymi podczas prac pod napięciem do 1000V oraz chroni przed skutkami promieniowania UV.

Parametry hełmu:

- wykonany z poliamidu
- własności chroniące przed porażeniem prądem (klasa 0) 1000VAC, 1500 VDC
- zdolność amortyzacji po kondycjonowaniu w temperaturach (-30ºC, + 50ºC)
- odporność na przebicia po kondycjonowaniu w temperaturach (-30ºC, + 50ºC)
- odporność na odkształcenia boczne
- odporność na rozpryski stopionego metalu

Parametry osłony:

- wykonana z poliwęglanu o grubości 1,5 mm
- odporna na uderzenia średniej energii – prędkość uderzenia do 120 m/s kulka o masie 0,86 g
- ochrona przed kroplami i rozbryzgami cieczy
- ochrona przed stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi
- odporność na zamglenia
- ochrona przed łukiem elektrycznym
- odporność na promieniowanie UV- kod filtru i poziom ochrony 2-1, 2
- współczynnik luminacji rozpraszania światła (2 klasa optyczna)
- współczynnik VLT> 78% (klasa 0)
- ochrona przed zagrożeniami termicznymi wywołanymi łukiem elektrycznym (klasa 1)



Rękawice elektroizolacyjne ERE





Przeznaczone do ochrony przed zagrożeniami mogącymi spowodować poważne i nieodwracalne uszkodzenia ciała (kategoria III).

- spełniają wymagania normy PN-EN 60903:2006, także w zakresie zwiększonej odporności na działanie kwasów, oleju i ozonu (kategoria R), oraz na skrajnie niskie temperatury (kategoria C)
- stosowane jako sprzęt ochronny przy pracy z prądem o napięciu do 1kV
- produkowane z wysokogatunkowego lateksu
- pięciopalczaste o anatomicznym kształcie
- elastyczne i ergonomiczne
- doskonale współpracują z wkładkami przeciwpotnymi i skórzanymi rękawicami
- dostępne w trzech rozmiarach: 9, 10, 11
- znakowane indywidualnym numerem i świadectwem badania
- objęte dwuletnią gwarancją
- posiadają znak CE oraz dopuszczenie do stosowania w wyrobiskach podziemnych

Typ / Charakterystyka rękawic		ELSEC 2,5	ELSEC 5	ELSEC 10	ELSEC 20	ELSEC 30
Klasa rękawic		00	0	1	2	3
Napięcie probiercze przemienne, wartość skuteczna	kV	2,5	5	10	20	30
Minimalne przemienne napięcie pracy, wartość skuteczna	kV	5	10	20	30	40
Maksymalne przemienne napięcie pracy, wartość skuteczna	kV	0,5	1,0	7,5	17	26,5
Maksymalny prąd upływu, wartość skuteczna	mA	<12	<12	<14	<16	<18
Maksymalna grubość rękawicy (+0,6mm)	mm	0,5	1,0	1,5	2,3	2,9
MInimalna wytrzymałość na rozciąganie	MPa	16	16	16	16	16
Minimalne wydłużenie względne w chwili zerwania	(%)	600	600	600	600	600
Długość	mm	360	360	360	360	360
Rozmiar		9, 10, 11	9, 10, 11	9, 10, 11	9, 10, 11	9, 10, 11
Mankiet		prosty	prosty	prosty	prosty	prosty

ERKO sp.j., 11-042 Jonkowo, ul. Hanowskiego 7, Polska
tel./fax +48 89 512 92 73, dział sprzedaży: sprzedaz@erko.pl, www.erko.pl