

Ubranie żaroodporne typ lekki -komplet



cena z VAT

918.00

zł

cena netto: 850.00zł

Komplet 4 - częściowy składa się z: ubrania dwuczęściowego OB-58/OS-58, getrów OG-12, rękawic ochronnych. Opcjonalnie można dokupić kaptur OGK-1

UBRANIE:

Ubiór jest zgodny z normą: PN-EN 340:1996 i PN-EN 351:1999

Kasa ochrony:

Oznaczenie wyrobu wg normy PN-EN 351: 1999 określa odporność materiału z jakiego wykonany jest wyrób.

Osiągnięta klasa ochrony:

A- ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia; czas dalszego palenia 0 sek, czas dalszego żażenia 0 sek,

C4 - prominiowanie cieplne (PN-EN 366:1995, metoda b) - stopień przenoszenia ciepła $t > 151$ s,

D3 - wskaźnik rozprysku płynnego aluminium (PN-EN 373: 1996) > 351 g,

Części składowe:

Bluza OB-58 i spodnie OS-58

Przeznaczenie:

Ubranie przeznaczone jest do ochrony pracownika przed czynnikami gorącymi takimi jak płomień rozpryski płynnego metalu, rozpryski żużla, intensywne promieniowanie cieplne.

Wykonanie:

Ubiór wykonany jest z następującego układu materiałów:

- tkanina szklana ST-97 metalizowana,
- tkanina bawełniana impregnowana niepalnie DK 8/150 N,
- bluza zapinana jest na szybko złączalne zapinki chronione plisą przed adhezją płynnego metalu,
- spodnie regulowane za pomocą klamerek zamocowanych do szelek,

Konserwacja:

Czyszczenie zewnętrznej powierzchni należy wykonywać przy pomocy miękkiej szmatki lub gąbki namoczonej w wodzie z dodatkiem mydła. Po usunięciu zanieczyszczeń powierzchnię należy wytrzeć do sucha. **Do czyszczenia nie wolno używać rozpuszczalników. Nie prać.**

Przechowywanie:

Ubiór przechowywać w stanie rozwieszonym w miejscach przewiewnych i suchych. Czas przechowywania jest praktycznie nieograniczony.

Uszkodzenia ubrania:

Drobne uszkodzenia w postaci rozdarcia o długości nie więcej niż 3 cm, przepalenie wierzchniej części ubrania do średnicy otworu nie większej niż 0,5 cm i ilości do 3 szt. rozerwania na szwie np. rękawa, mogą być naprawione u producenta ubrania.

Uszkodzenia graniczne:

Liczne przepalenia wierzchniej części (tkaniny szklanej metalizowanej), duże rozdarcia, nie dające się usunąć znaczne zabrudzenia wierzchniej tkaniny obniżają jego własności ochronne i takie ubranie należy bezwzględnie wycofać z eksploatacji.

Transport:

Do transportu opakowań z odzieżą używać środków transportu krytych, ze szczelnym dachem, które powinny być suche i czyste. Załadunek, przewóz i wyładunek powinny odbywać się w warunkach zabezpieczających przed zamoczeniem, zabrudzeniem i uszkodzeniem.

GETRY

Getry sa zgodne z normą: PN-EN 340:1996 i PN-EN 351:1999

Klasa ochrony:

Oznaczenia wyrobu wg normy PN-EN 351:1999 określa odporność materiału z jakiego wykonany jest wyrób.

Osiągnięta klasa ochrony:

A- ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia; czas dalszego palenia 0 sek, czas dalszego żażenia 0 sek,

C4 - prominiowanie cieplne (PN-EN 366:1995, metoda b) - stopień przenoszenia ciepła t. 151 s,

D3 - wskaźnik rozprysku płynnego aluminium (PN-EN 373: 1996) > 351 g,

Zalecenia:

Getry należy stosować z inną odzieżą ochronną.

Przeznaczenie:

Getry przeznaczone są do ochrony stóp i goleni pracownika przed czynnikami gorącymi takimi jak płomień ropryski płynnego metalu, rozptyski żuźła, intensywne prominiowanie cieplne.

Wykonanie:

Getry wykonane są z następującego układu materiałów:

- tkanina szklana ST-97 metalizowana,
- tkanina wełniana impregnowana nieplanie 9409/125 OG,
- zapinane są na zatrzaski przymocowane do pasków ze skóry termoodpornej,

Konserwacja:

Czyszczenie zewnętrznej powierzchni należy wykonywać przy pomocy miękkiej szmatki lub gąbki namoczonej w wodzie z dodatkiem mydła. Po usunięciu zanieczyszczeń powierzchnię należy wytrzeć do sucha. **Do czyszczenia nie wolno używać rozpuszczalników. Nie prać.**

Przechowywanie:

Getry przechowywać w stanie rozwieszonym w miejscach przewiewnych i suchych. Czas przechowywania jest praktycznie nieograniczony.

Uszkodzenie getrów:

Drobne uszkodzenia w postaci: rozdarcia o długości nie więcej niż 3 cm, przepalenie wierzchniej części, wyrwanie paska czy zapinki, mogą być naprawione przez producenta.

Uszkodzenia graniczne:

Liczne przepalenia wierzchniej części (tkaniny szklanej metalizowanej), duże rozdarcia, nie dające się usunąć znaczne zabrudzenia wierzchniej tkaniny obniżają jego własności ochronne i takie ubranie należy bezwzględnie wycofać z eksploatacji.

Transport:

Do transportu opakowań z odzieżą używać środków transportukrytych, ze szczelnym dachem, które powinny być suche i czyste. Załadunek, przewóz i wyładunek powinny odbywać się w warunkach zabezpieczających przedzamoczeniem, zabrudzeniem i uszkodzeniem.

RĘKAWICE OCHRONNE

wyrób zgodny z normą PN-EN 407:1997

Przeznaczenie:

Rękawice ochronne dla hutnika przeznaczone są do ochrony rąk pracownika przed czynnikami gorącymi takimi jak płomień, rozpryski płynnego metalu, rozpryski żuźła, intensywne prominiowanie cieplne, kontakt z gorącymi przedmiotami i ciepło konwekcyjne.

Wykonanie:

Rekawice wykonane są w następujących układach materiałów:

- tkanina szklana ST-97 metalizowana i tkanina bawełniana impregnowana niepalnie,
- DK 8/150 N w części mankietu i grzbietu rekawicy,
- dwoina bydlęca wełna niepalna i podszywka niepalna w części chwytniej,

Rękawice są dostępne w jednej wielkości II

Konserwacja:

Czyszczenie zewnętrznej powierzchni należy wykonywać przy pomocy miękkiej szmatki lub gąbki namoczonej w wodzie z dodatkiem mydła. Po usunięciu zanieczyszczeń powierzchnię należy wytrzeć do sucha. **Do czyszczenia nie wolno używać rozpuszczalników. Nie prać.**

Przechowywanie:

Ubiór przechowywać w stanie rozwieszonym w miejscach przewiewnych i suchych. Czas przechowywania jest praktycznie nieograniczony.

Opakowanie i transport:

Rękawice pakowane są w worki foliowe po dziesięć par. Do transportu opakowań rękawic używać środków transportu krytych, ze szczelnym dachem, które powinny być suche i czyste. Załadunek, przewóz i wyładunek powinny odbywać się w warunkach zabezpieczających przed zamoczeniem, zbrudzeniem i uszkodzeniem.

Uszkodzenia graniczne:

Liczne przepalenia wierzchniej części (tkaniny szklanej metalizowanej), duże rozdarcia, nie dające się usunąć, znaczne zabrudzenia wierzchniej tkaniny obniżające własności ochronne i takie rękawice należy bezwzględnie wycofać z eksploatacji.

KAPTUR

Osłona jest zgodna z normą: PN-EN 340:1996 i PN-EN 351:1999

Klasa ochrony:

Oznaczenia wyrobu wg normy PN-EN 351:1999 określa odporność materiału z jakiego wykonany jest wyrób.

Osiągnięta klasa ochrony:

A- ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia; czas dalszego palenia 0 sek, czas dalszego żażenia 0 sek,

C4 - promieniowanie cieplne (PN-EN 366:1995, metoda b) - stopień przenoszenia ciepła t. 151 s,

D3 - wskaźnik rozprysku płynnego aluminium (PN-EN 373: 1996) > 351 g,

Przeznaczenie:

Osłona głowy i karku przeznaczona jest do ochrony głowy i karku pracownika przed czynnikami gorącymi takimi jak płomień, ropryski płynnego metalu, rozpryski żużla, intensywne promieniowanie cieplne.

Zalecenia:

Osłona powinna być stosowana łącznie z inną odzieżą ochronną np. ubraniem metalizowanym.

Wykonanie:

Osłona wykonana są z następującego układu materiałów:

- tkanina szklana ST-97 metalizowana,
- tkanina wełniana impregnowana niepalnie 9409/125 OG,
- tkanina bawełniana impregnowana niepalnie DK 8/150

Konserwacja:

Czyszczenie zewnętrznej powierzchni należy wykonywać przy pomocy miękkiej szmatki lub gąbki namoczonej w wodzie z dodatkiem mydła. Po usunięciu zanieczyszczeń powierzchnię należy wytrzeć do sucha. **Do czyszczenia nie wolno używać rozpuszczalników. Nie prać.**

Przechowywanie:

Ubiór przechowywać w stanie rozwieszonym w miejscach przewiewnych i suchych. Czas przechowywania jest praktycznie nieograniczony.

Uszkodzenia graniczne:

Liczne przepalenia wierzchniej części (tkaniny szklanej metalizowanej), duże rozdarcia, nie dające się usunąć znaczne zabrudzenia wierzchniej tkaniny obniżają jego własności ochronne i taką osłonę należy bezwzględnie wycofać z eksploatacji.


Transport:

Do transportu opakowań z odzieżą używać środków transportu krytych, ze szczelnym dachem, które powinny być suche i czyste. Załadunek, przewóz i wyładunek powinny odbywać się w warunkach zabezpieczających przed zamoczeniem, zbrudzeniem i

uszkodzeniem.

Czas realizacji: ok 10 dni



 Wersja do druku

Kamizelka odblaskowa z napisem STRAŻ



Kod produktu: 228-000

cena z VAT

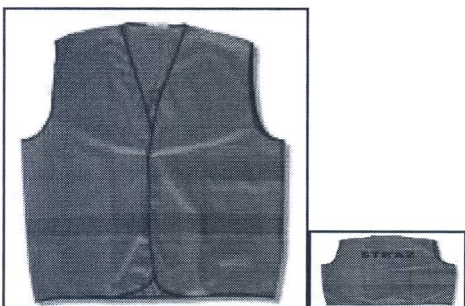
21.60

zł

cena netto: 20.00zł

Kamizelka odblaskowa, 2 - pasowa. Idealna dla służb mundurowych i dla osób pracujących w terenie w ciężkich warunkach. Doskonała widoczność i zasygnalizowanie działań na danym terenie.

Czas realizacji: ok 3 dni.



Butla kompozytowa MSA 6,9l/300 bar z zaworem



Produkt dostępny na zamówienie.

SZCZEGÓŁY

MSA-AUER Butle kompozytowe. Butle kompozytowe są o 50 % lżejsze niż tradycyjne stalowe. Do aparatów oddechowych na sprężone powietrze, zawór butli zgodny z normą EN 144, z gwintem cylindrycznym. - 6,9l/300 bar

PRODUKTU

CECHY

I

ZALETY

Butle kompozytowe są o **50% lżejsze** niż tradycyjne ekonomiczne konstrukcje stalowe. MSA oferuje butle z ciśnieniem roboczym **od 200 do 300 barów** o pojemności **od 2 do 9 litrów**.

Dodatkowe bezpieczeństwo jest zapewnione dzięki pełnemu wyborowi opcji zaworów, takich jak zintegrowany wskaźnik, koło z zapadką zapobiegającą nieumyślnemu zamknięciu i ogranicznik przepływu na wypadek awarii zaworu. **Wyposażone w gwint M18 x 1.5 butle MSA** mogą być dostarczone puste lub napełnione.

ZASTOSOWANIE

Kompozytowe butle MSA na sprężone powietrze mają szeroki wachlarz zastosowań.

DOPUSZCZENIA I CERTYFIKATY

- PED 97/23/EG

- Zawory spełniają wymagania normy EN 144.

ZOBACZ

Butla stalowa MSA 6l/300 bar z

TAKŻE
zaworem

Czas realizacji: ok 7 dni

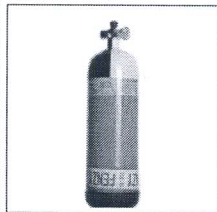
Butla kompozytowa 6,8 l/300 bar (FENZY)

Cena produktu: 1340,00 zł (netto)
1648,20 zł (brutto)

Do schowka

Zamawiana ilość:

Dodaj do koszyka



[Kliknij aby powiększyć](#)

Numer katalogowy BUTLA FENZY KOMPOZYT

Średnia ocena Brak recenzji

[Opis](#) [Linki](#) [Recenzje](#)

Butla kompozytowa przeznaczona do używania z aparatami oddechowymi o otwartym obiegu. Wykonana jest z tworzyw nie podlegających korozji. BARDZO LEKKA!

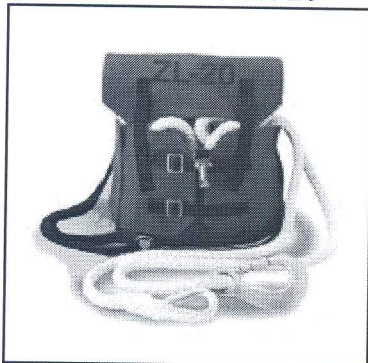
Pojemność: 6.8 l - 6.9 l.

Ciśnienie robocze: 300 bar.

Waga: ok. 2,8 kg

Zgodna z normą: EN 12245

Linka strażacka LSR-20



Kod produktu: 546-000

cena z VAT

216.00

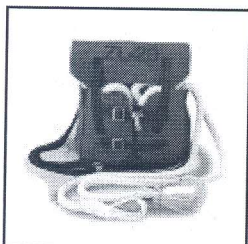
zł

cena netto: 200.00zł

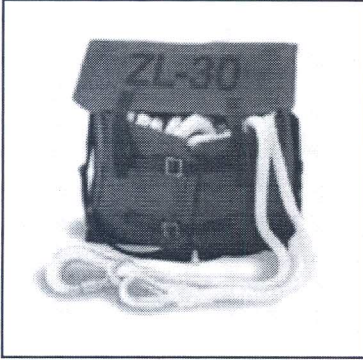
Linka torlenowa (śr. 14mm), pleciona, bezrdzeniowa, zakończona zatrzaśnikiem typu hak i zaplecioną pętlą z kauszą, pakowana w przenośną torbę

- wytrzymałość na rozerwanie - min 1500 kg
- wydłużenie max. 30 %
- długość: 20 m
- waga: 2,9 kg

Czas realizacji: ok. 7 dni.



Linka strażacka LSR-30



Kod produktu: 546-001

cena z VAT

248.40

zł

cena netto: 230.00zł

Linka torlenowa (śr. 14mm), pleciona, bezrdzeniowa, zakończona zatrzaśnikiem typu hak i zaplecioną pętlą z kauszą, pakowana w przenośną torbę

- wytrzymałość na rozerwanie - min 1500 kg
- wydłużenie max. 30 %
- długość: 30 m
- waga: 4,1 kg

Czas realizacji: ok. 7 dni.



Szelki św. Floriana CA151



Kod produktu: 541-551

cena z VAT

259.20

zł

cena netto: 240.00zł

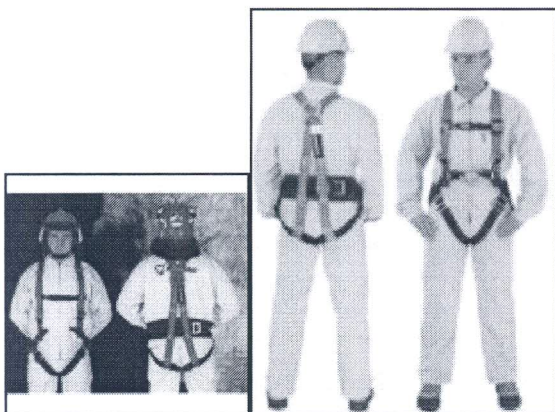
Konstrukcja szelek i umiejscowienie przedniego elementu zaczepowego na wysokości pasa umożliwia:

- wygodne wpięcie się zatrzaśnikiem do szczelbi drabiny strażackiej,
- zjazd lub opuszczanie na linie
- w systemach szynowych poruszanie się w górę lub w dół bez użycia rąk w tzw. odciągu i dzięki temu optymalne wykorzystanie walorów wózka asekuracyjnego.

Prosta konstrukcja umożliwia szybkie zakładanie szelek nawet na specjalistyczne ubranie z Nomexu.

- | | | |
|--|--|-----------------|
| • Podstawowe | cechy | modelu |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pełna regulacja | Prosta konstrukcja. | konstrukcja. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Duża kłamra | pasów udowych i barkowych oraz pasa piersiowego. | tylna. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dolny element zaczepowy | zaczepowa | wysokości pasa. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Szeroka regulacja | usytuowany na biodrowego. | tworzywa. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Wkładka | z lekkiego tworzywa. | uniwersalny. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rozmiar | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zgodne z PN-EN 361 i EN 813. | | |

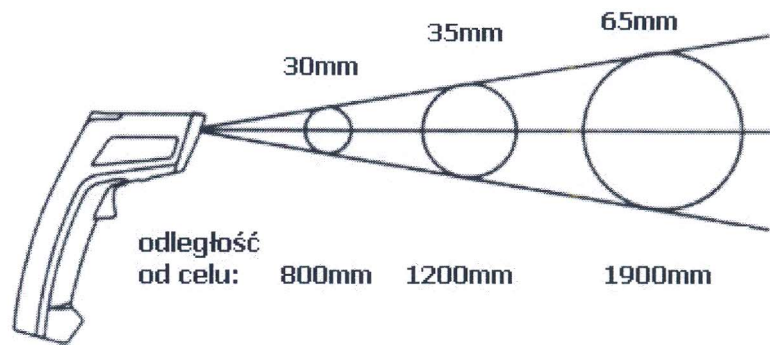
Czas realizacji: ok. 5 dni.



Cechy ogólne pirometru:

- Duża rozdzielczość optyczna i zakres pomiaru temperatury
- Zdalny, bezdotykowy pomiar temperatury
- Pomiar ciągły lub ręczny
- Pirometr przystosowany do zamocowania na statywie
- Ręcznie włączany / wyłączany celownik laserowy
- Pamięć 10 pomiarów
- Sygnalizacja dźwiękowa i optyczna przekroczenia zadanych limitów temperatury Hi/Lo
- Rejestracja wartości pomiaru maksymalnego MAX i minimalnego MIN
- Rejestracja pomiaru różnicowego deltaT
- Obliczanie wartości średniej AVG
- Automatyczne zatrzymanie aktualnego wyniku pomiaru na LCD
- Automatyczne wyłączenie miernika po 6 sekundach bezczynności

Specyfikacja techniczna pirometru:



Pomiar temperatury:

Zakres pomiarowy: $-50^{\circ}\text{C} \div 1300^{\circ}\text{C}$

Dokładność: $-32^{\circ}\text{C} \div -20^{\circ}\text{C} : \pm 3^{\circ}\text{C}$

$-20^{\circ}\text{C} \div 100^{\circ}\text{C} : \pm 2^{\circ}\text{C}$

$100^{\circ}\text{C} \div 1300^{\circ}\text{C} : \pm 2\%$

Maksymalna rozdzielczość: $0,1^{\circ}\text{C}$ lub $0,1^{\circ}\text{F}$

Rozdzielczość optyczna: 30:1

Współczynnik emisyjności: $0,1 \div 1,00$ (z krokiem co 0,01)

Czas odpowiedzi i pomiaru: 0,5s

Pozostałe dane:

Wyświetlacz: LCD $2 \times 4\frac{1}{2}$ (19999 max)

Zasilanie: bateria 9V

Wymiary pirometru : $200 \times 166 \times 51$ mm (miernik),

Masa: 280 g

Wyposażenie standardowe:

walizka z tworzywa sztucznego wyłożona gąbką,

pasek na rękę,

bateria 9V

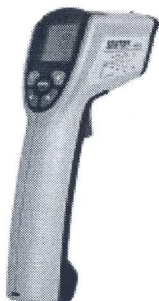
Pirometr wysokotemperaturowy ST 672

Cena produktu: 589,00 zł (netto)
724,47 zł (brutto)

Do schowka

Dodaj do koszyka

Zamawiana ilość:



Opis Linki Recenzje

[Kliknij aby powiększyć](#)

**Średnia
ocena**
Brak
recenzji

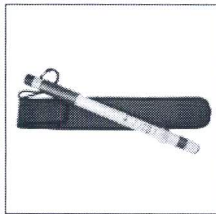
Detektor prądu przemiennego AC HotStick

Cena produktu: 2200,00 zł (netto)
2706,00 zł (brutto)

Do schowka

Zamawiana ilość:

[Dodaj do koszyka](#)



[Kliknij aby powiększyć](#)

Średnia ocena

Brak recenzji

[Opis](#) [Linki](#) [Recenzje](#)

Charakterystyka

- Wczesne ostrzeżenie o wysokim napięciu
- Bezpieczeństwo i łatwość obsługi
- Nadzwyczajna czułość.
- Opatentowane układy zapewniają szeroki zakres pracy.
- Niedrogi, trwały, niezawodny Przenośny, zasilany z baterii
- Niezbędny dla ratownictwa technicznego
- Dla częstotliwości do 100 Hz

Detektor Prądu Przemiennego AC Hot Stick z bezpiecznej odległości ostrzega o obecności odkrytych urządzeń znajdujących się pod wysokim napięciem elektrycznym. AC Hot Stick z wyprzedzeniem ostrzega dźwiękiem i migającą lampką o obecności wysokiego napięcia przemiennego, bez potrzeby dotykania powierzchni, która jest pod niebezpiecznym napięciem. Sygnał dźwiękowy wydawany przez AC Hot Stick oraz migający sygnał wizualny diody LED zwiększają swą częstotliwość wraz ze zbliżaniem się do źródła napięcia. Narzędzie to znalazło wiele zastosowań w szczególności wśród jednostek ratownictwa technicznego, straży pożarnej oraz ambulansów w ratowaniu ofiar wypadków samochodowych, jak również podczas prac poszukiwawczych w rejonach miejskich i wiejskich oraz prac zespołów usuwających zwalone drzewa po wichurach i burzach. Użytkownicy z przemysłu oraz wszyscy inni, którzy w swej pracy mogą natknąć się na niebezpieczeństwo porażenia prądem, odniosą korzyść z użycia AC Hot Stick. Pomimo, iż przyrząd ten nie jest w stanie wykryć napięcia w całkowicie zaekranowanych przewodnikach, które uniemożliwiają "ucieczkę" sygnału na zewnątrz, to może on wykryć przepływ prądu w gruncie w pobliżu miejsca styku z przewodnikiem, lub sygnał uciekający" poprzez nieszczelności w izolacji. Przyrząd ten jest łatwy z użyciu, posiada wbudowany autotest, a jego trwała konstrukcja oraz ulepszenia wprowadzone zgodnie z sugestiami naszych klientów uczyniły z niego narzędzie bezpieczne, uznawane i szanowane przez wielu użytkowników.

Opis

Zakres Wykrywania

Obszar AC Hot Stick zaznaczony czerwonym paskiem oznacza część czujnikową układu elektronicznego. AC Hot Stick posiada unikalną możliwość ostrzegania użytkownika przed obecnością wysokiego napięcia z dużej odległości. To, w jakiej odległości nastąpi ostrzeżenie, zależy od wielu czynników.

Zakres wykrywania zależy głównie od:

- Nastawienia przełącznika trybu pracy na AC Hot Stick.
- Wartości napięcia przemiennego: im wyższe napięcie tym wcześniejsze ostrzeżenie.
- Wielkości obszaru będącego pod napięciem: pojazd znajdujący się pod napięciem będzie szybciej zasygnalizowany niż odsonięte styki gniazda sieciowego, gdzie przewód i gniazdo są ekranowane metalowymi obudowami i uziemione.
- Odległości od źródła lub powierzchni ekranujących: wolno zwisające przewody AC Hot Stick trzymany wysoko ponad ziemią wykryje z większej odległości niż przewody przykryte ziemią lub liśćmi.

Ostrzeżenie

Przyrząd jest przeznaczony tylko do użycia profesjonalnego. Służy on jako pomoc do wykrywania nieekranowanych przewodów fazowych o niebezpiecznych potencjałach napięcia przemiennego. Wszystkie przewody trzeba traktować tak, jak by były pod napięciem. Przyrząd ten nie wykrywa napięć stałych oraz napięć przemiennych w przewodach ekranowanych i prowadzonych w uziemionych rurkach lub obudowach metalowych.

Dane Techniczne

napięć starych oraz napięć przemiennych w przewodach ekranowanych i prowadzonych w uziemionych rurkach lub obudowach metalowych.

Dane Techniczne

Czułość, przełączana zewnętrznie 3 zakresy

Zakres wykrywania: zakres wykrywania lub czułość, zdefiniowana jako odległość między AC Hot Stick a przewodem pod napięciem, przy AC Hot Stick trzymany w pozycji najwyższego wskazania. "Wykrywanie" sygnał jest zdefiniowane jako prędkość przerywania sygnału dźwiękowego wynosząca co najmniej jeden sygnał co dwie sekundy.

Typowe odległości wykrywania w metrach:

Napięcie	Częstotliwość	Przedmiot	Nastawienie Czułości		
			Wysoka	Niska	Skupiona
120V 220V	60 Hz 50 Hz	Pojedynczy przewód 1,8 m nad ziemią	4,6 m	0,9 m	150 mm
120V 220V	60 Hz 50 Hz	Przewód leżący na wilgotnej ziemi	0,9 m	150 mm	25 mm
7,2 kV 16 kV	60 Hz 50 Hz	Linia napowietrzna (pojedynczy izolator)	65 m	21 m	6 m
46 kV	60 Hz	Linia napowietrzna (kilka izolatorów)	>150 m	>60 m	>20 m

Wskazanie: sygnał dźwiękowy i świetlny (LED) prędkość przerywana dźwięku rośnie (lub maleje) wraz ze zbliżaniem się (oddalaniem) do przewodnika.

Zakres Częstotliwości: napięcia przemiennie 20 Hz do 100 Hz

Autotest: wbudowany 3 sekundy test po włączeniu

Izolacja: Obudowa plastikowa z PCV

Uwaga: Należy unikać bezpośredniego dotykania przewodów wysokiego napięcia.

Bezpieczeństwo: Przyrząd wewnętrznie bezpieczny

Baterie: 4xAA alkaliczne, NEDA 15A, Duracell MN 1500 lub podobne

Żywotność Baterii: praca ciągła: 300 godzin, typowy czas pracy 1 rok

Kontrola Baterii: wbudowana z ostrzeżeniem o wyczerpaniu baterii

Wymiana Baterii: wymaga demontażu skuwki

Odporność na Wodę: obudowa bryzgoszczelna

Zakres Temperatur:

Roboczy: 30 do +50°C

Przechowywanie i Transport: -40 do + 70°C

Wymiary: 45 mm średnica x 521 mm długość

Waga z bateriami: 570 g

Waga opakowania: 10 g

Zamawianie:

AC HOT Stick, nr katalogowy BN 9005/02

Obejmuje futerał i 4 baterie alkaliczne AA (zainstalowane).

Zastosowania

Akcje Ratownicze i Poszukiwawcze w Terenach Zurbanizowanych:

Wykrywanie nieznanymi i nieekranowanymi źródłami potencjalnie niebezpiecznych napięć przemiennych. Weryfikacja prawidłowego wyłączenia napięcia. Straż Pożarna: identyfikacja bliskiej obecności wysokich napięć i zagrożenia od przewodów elektrycznych podczas gaszenia, dogaszania i prac dochodzeniowych po pożarze.

Wypadki Samochodowe: Szybka kontrola miejsca wypadku i pojazdu pod kątem potencjalnego zagrożenia od linii sieciowych napięciem przemiennym. Weryfikacja i kontrola wyłączenia napięcia w sieci. Ratownictwo w Zamkniętych Pomieszczeniach: Weryfikacja wyłączenia napięcia i właściwego odcięcia zasilania przy wejściu do zamkniętych pomieszczeń, a także kontrola wyłączenia zasilania maszyn i urządzeń mogących stwarzać zagrożenie przy przypadkowym włączeniu.

Materiały Niebezpieczne: Unikanie ryzyka porażenia elektrycznego lub wybuchu spowodowanego zwarciami i łukami elektrycznymi.

Kłęski Żywiolowe: Po trzęsieniach ziemi, wichurach i burzach lodowych lub powodziach w celu identyfikacji przewodów pod napięciem leżących na drogach lub w częściach zawalonych albo zalanych budynków. Szybka kontrola rozległości awarii energetycznej.

Przywracanie Zasilania: Ostrzeżenie przed przewodami pod napięciem ukrytymi pod zwalonymi drzewami lub zagrożeniem spowodowanym generatorami w ruchu.

Przemysł: Podczas remontów w fabrykach lub w ratownictwie przemysłowym do weryfikacji wyłączenia napięcia, wykrywania innych źródeł napięcia lub kontroli uziemienia maszyn.

Wykopy: Lokalizacja potencjalnych źródeł porażenia prądem elektrycznym podczas akcji ratownictwa technicznego.

Detektor wielogazowy MULTI PRO

Cena produktu: 2690,00 zł (netto)
3308,70 zł (brutto)

Do schowka

Zamawiana ilość:

Dodaj do koszyka



Kliknij aby powiększyć

Średnia ocena

Brak recenzji

Opis Linki Recenzje

Najmniejszy, przenośny wykrywacz wielogazowy do stosowania w zamkniętych pomieszczeniach – MultiPro™.



Multi Pro

MultiPro to urządzenie, które:

- w realnym czasie pokazuje odczyty maksymalnie 4 gazów.
- obsługiwane jest przy pomocy jednego przycisku trybu, który obsługuje również kalibrację
- posiada wbudowaną funkcję logowania danych i przechowywania informacji o 20 zdarzeniach, takich jak: typ czujnika, maksymalne i średnie odczyty, czas wystąpienia i długość zdarzenia.

MultiPro jest dostępny w wersji z akumulatorem (Li-Ion) i w wersji z bateriami alkalicznymi.

Jego autonomia to minimum 24 godziny ciągłej pracy.

W opcji dostępny jest ręczny i elektryczny zestaw do zdalnego pobierania próbek.

WYPOSAŻENIE:

KONSTRUKCJA

- Obsługa jednym przyciskiem
- Odczyt gazu w czasie realnym
- Graficzne pole odczytu, dobrze widoczne i podświetlone.
- Port IrDA do komunikacji z komputerem
- Stopień ochrony obudowy: IPX5
- Przekracza IEC 1000-4-3 dla poziomu 3 RFI specyfikacji odporności

OPCJONALNE URZĄDZENIE DO ZDALNEGO POBIERANIA PRÓBEK

- Program kontrolujący pracę urządzenia pompującego
- Zasilane z baterii MultiPro
- Automatyczny alarm o słabym przepływie
- Automatyczny test szczelności przed każdym użyciem

ALARMY

- Ostrzegawczy, zagrożenie, STEL i TWA
- Jasne światło diody alarmowej.
- Głośny alarm dźwiękowy o sile 92dB z odległości 30 cm
- Opcjonalny alarm wibracyjny

CZUJNIKI I KALIBRACJA

- Trzy czujniki i maksymalnie 4 kanały wykrywania: O₂, LEL, oraz wybór: CO, H₂S lub czujnika Duo-Tox CO/H₂S
- Łatwo wymienne czujniki
- Kalibracja wykonywana przy pomocy jednego przycisku
- Wskaźniki skali czujników zarezerwowane dla czynności serwisowych.
- Kompatybilność ze Systemem Logowania Danych IQ i Multi Pro IQ Ekspres

BATERIE

- Zamiennie wersja na baterie alkaliczne lub akumulator (Li-Ion).
- Autonomia do 24 godzin (bez zestawu do zdalnego pobierania próbek).

Butla tlenowa aluminiowa 2,7l

Cena produktu:

707,25 zł

Zamawiana ilość:



[Kliknij aby powiększyć](#)

Numer katalogowy P3093Z-02

Producent [Boxmet](#)

Średnia ocena



Liczba recenzji: 2

Opis produktu

Butla tlenowa aluminiowa 2,7l

- wykonanie: butla ze stopu aluminium bez szwu z płaskim dnem
- ciśnienie napełnienia: 20 MPa=200 barów
- temperatura napełnienia: 15 oC
- ciśnienie robocze: 30 MPa
- wyposażenie w zawór do tlenu z gwintem krócca przył.G3/4"
- malowanie: całość kolor biały, oznakowanie w górnej części 2 x N czarne
- waga pustej butli 4,20kg, tlenu wystarcza na 2,5h(przy napełnieniu 150barów) lub na 3h(przy napełnieniu 200 barów)

Do butli tlenowej warto zakupić reduktor i maseczkę do wysokiej koncentracji tlenu dla dorosłych bądź dla dzieci.

Butla tlenowa aluminiowa 2,7L, butla tlenowa, butle tlenowe



cena z VAT

93.96

zł

cena netto: 87.00zł

Wykonane z dzianiny poliestrowej powleczonej polichlorkiem winylu. Produkt wykorzystywany jest przy połowach ryb oraz wielu ciężkich pracach rybackich. W połączeniu z wysokiej jakości kaloszami świetnie chroni przed silnym nawodnieniem. W produkcji spodniobutów wykorzystano technikę podwójnego zgrzewu, aby zapewnić wysoką jakość produktu. Dostępne rozmiary: 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48.

