

## wykrywacz napięcia z pirometrem

### Bezpieczeństwo

**OSTRZEŻENIE:** Ryzyko porażenia prądem. Przed każdym użyciem sprawdź działanie wykrywacza napięcia na znanym źródle napięcia

**OSTRZEŻENIE:** Ryzyko porażenia prądem. Trzymaj ręce i palce na rączce, z dala od końcówki pomiarowej

**UWAGA:** Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia przeczytaj uważnie instrukcję i przestrzegaj zawartych w niej informacji dotyczących bezpieczeństwa i obsługi

Nie próbuj naprawiać urządzenia. Urządzenie nie posiada części do samodzielnej naprawy.

Nie narażaj urządzenia na wysokie temperatury lub wysoką wilgotność.

Nie używaj urządzenia, jeśli jest ono mokre lub uszkodzone.

Nie przykładaj napięcia wyższego niż znamionowe między sondę pomiarową i uziemienie.

Nie korzystaj z urządzenia z otwartą obudową.



Ten symbol w odniesieniu do innego symbolu lub gniazda oznacza, że użytkownik musi odnieść się do instrukcji obsługi, żeby uzyskać dalsze informacje



Ten symbol w odniesieniu do gniazda oznacza, że podczas normalnego użytkowania może być obecne wysokie napięcie



Podwójna izolacja

### WYMIANA BATERII



- Otwórz pokrywę baterii poprzez naciśnięcie przycisku blokującego pokrywę i zsuniecie jej
- Włóż 3 pastylkowe baterie LR44 (zwracaj uwagę na właściwą biegunowość).
- Założ pokrywę z powrotem



Wszyscy obywatele UE są prawnie zobowiązani do zwrotu wszystkich zużytych baterii to punktów zbiorczych lub miejsc, gdzie baterie są sprzedawane! Wyrzucanie baterii do śmieci jest zabronione!

## Specyfikacje

### Pirometr

Zasięg	-20 do 445°F (-30 do 230°C)
Rozdzielczość	0.1°F/°C
Emisyjność	0.95 na stałe
Rozdzielczość optyczna	1:1

### Dokładność

77.1 do 445°F (25.1 do 230°C)	± 2.0% odczytu lub ±4°F/2°C
-7.9 do 77°F (-9.9 do 25°C)	±6°F/3°C
-20 do -8.0°F (-30 do -10°C)	±8°F/4°C

### Bezdotykowy wykrywacz napięcia

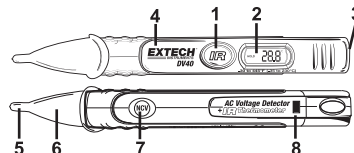
Czułość napięcia	50V do 1000V AC
Pasmo	50/60Hz
Zasięg wykrywania	1" przy 105V

### Ogólne

Wyświetlacz	LCD (9999)
Temperatura pracy	32 do 122°F (0 do 50°C)
Wilgotność pracy	10% do 80% wilgotności względnej
Zasilanie	3 baterie pastylkowe LR44 lub A76
Waga	35.5g
Temperatura przechowywania	14 do 140°F (-10 do 60°C)
Wysokość pracy	do 2000 metrów
Wymiary	159x25mm
Bezpieczeństwo	Do użytku wewnątrz pomieszczeń, 600V Cat. IV, 1000V Cat. III, stopień zanieczyszczenia 2.

## Wykonywanie pomiarów

- Pomiar temperatury
- Wyświetlacz LCD
- Port IR
- Pojemnik na baterię
- Czujnik napięcia
- Wskaźnik napięcia
- Pomiar napięcia
- Przycisk zwolnienia pokrywy baterii



### WYKRYWANIE NAPIĘCIA AC

**UWAGA:** Ryzyko porażenia prądem. Przed każdym użyciem sprawdź działanie wykrywacza na znanym źródle napięcia

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk pomiaru napięcia
- Wskaźnik napięcia zaświeci się na ok. 2 sekundy, a następnie wyłączy, aby sprawdzić działanie diody LED. Kontynuuj, trzymając przycisk pomiaru napięcia.
- Umieść końcówkę pomiarową niedaleko przewodnika lub niedaleko wyjścia elektrycznego.
- Jeśli obwód jest pod napięciem AC, wskaźnik napięcia zaświeci się na stałe

**UWAGA:** Przewody w kablu elektrycznym często są skręcone. Dla uzyskania najlepszych rezultatów przesuwaj końcówkę pomiarową wzdłuż kabla, żeby zapewnić umieszczenie końcówki pomiarowej w pobliżu przewodu pod napięciem

**UWAGA:** Wykrywacz zaprojektowany jest z dużą dokładnością. Wyladowania elektrostatyczne lub inne źródła energii mogą zakłócać działanie czujnika

### PIOMIARY TEMPERATURY

**UWAGA:** Rozdzielczość optyczna pirometru wynosi 1:1. Dla przeprowadzenia najdokładniejszych pomiarów należy zbliżyć miernik do obiektu tak blisko, jak to możliwe.

- Przysuń czujnik do obiektu, który ma być zmierzony
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk pomiaru temperatury.
- Miernik włączy się, na wyświetlaczu pojawi się napis "SCAN", a następnie na wyświetlaczu pojawi się mierzona wartość.
- Zwolnij przycisk pomiaru, pojawi się napis "HOLD" i na wyświetlaczu aż do wyłączenia miernika (ok. 30 sekund) zostanie wyświetlona ostatnia pomierzona wartość.
- 

### Wyświetlanie °F lub °C

Przycisk zmiany jednostki temperatury znajduje się na pokrywie baterii.



Copyright © 2013 Transfer Multisort Elektronik

Wszelkie prawa zastrzeżone, w tym prawo do kopiowania w całości lub części w jakiegokolwiek postaci