

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Tester pola magnetycznego MS-440

Nr produktu 123457



Instrukcja obsługi
Tester pola magnetycznego MS-440
Nr produktu 123457

Przeznaczenie do użycia

Tester pola magnetycznego przeznaczony jest do sprawdzania stałych i zmiennych pól magnetycznych. Tester idealnie nadaje się do sprawdzania działania induktorów przewodzących prąd, takich jak przekaźniki, zawory magnetyczne itp. tester działa z dowolnymi stykami a zatem zwykle nie jest konieczne otwieranie obudowy. Po wykryciu pola magnetycznego sonda zaświeci się i generowany będzie sygnał dźwiękowy. Stały magnes testowy do sprawdzania funkcjonowania dołączony został do dostawy. Dodatkowo tester wyposażono we wbudowaną lampę diodową.

Tester pola magnetycznego zasilany jest dwiema bateriami mikro. Nie używaj innego źródła zasilania.

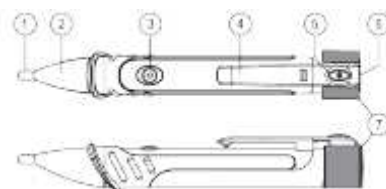
Ze względów bezpieczeństwa oraz zgodności CE zabrania się przebudowy i/lub modyfikacji produktu. Jeśli produkt zostanie użyty do celów innych niż opisano powyżej, może dojść do jego uszkodzenia. Nieprawidłowe użycie może powodować zagrożenie zwarcie, pożarem, porażeniem prądem itp. dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi i zachowaj do późniejszego wglądu. Przekazując produkt osobie trzeciej, dołącz do niego niniejszą instrukcję.

Zawartość opakowania

- tester pola magnetycznego
- stały magnes testowy
- 2 x alkaliczne baterie mikro (AAA)
- instrukcja obsługi

Elementy sterowania

- 1 końcówka testująca
- 2 wskaźnik kontrolny
- 3 przycisk pomiaru
- 4 zacisk mocujący
- 5 włączenie lampy diodowej
- 6 lampa diodowa i wbudowany zasobnik baterii
- 7 stały magnes testowy do sprawdzania działania



Wkładanie/wymiana baterii

Przed pierwszym użyciem oraz kiedy lampa diodowa przestała świecić, należy wymienić baterie. Do testera dołączono 2 baterie.

Aby włożyć lub wymienić baterie, postępuj następująco:



Ostrożnie przyciśnij pasek pomiędzy zaciskiem mocującym (4) a wyłącznikiem lampy diodowej (5) i wysuń zasobnik baterii (6) z tyłu testera.

Włóż dwie baterie mikro (AAA) do zasobnika baterii. Zwracaj uwagę na prawidłowe ułożenie biegunów oznaczone w zasobniku baterii. Używaj baterii alkalicznych, które gwarantują długą żywotność.

Zamknij ponownie zasobnik baterii.

Uruchomienie i obsługa

Przed każdym pomiarem sprawdź działanie testera pola magnetycznego za pomocą dołączonego magnesu testowego.

a) test funkcji

Sprawdź prawidłowe działanie testera pola magnetycznego tester przed każdym testem. Służy do tego dołączony stały magnes.

1. Zsuń magnes (7) z tyłu przyrządu.
2. Przyciśnij przycisk testowy (3) i przytrzymaj przez czas testowania.
3. Przesuń magnes do przodu końcówki testującej.
4. Miernik testowy (2) zaświeci się i rozlegnie się sygnał dźwiękowy po wykryciu pola magnetycznego. Jeśli tak się nie stanie, sprawdź baterie, i jeśli konieczne, wymień je. Po zwolnieniu przycisku testowego, tester zostaje wyłączony. Ponownie przymocuj magnes testowy do testera.

b) tryb testowy

1. Przyciśnij przycisk testowy (3) i przytrzymaj przez czas testowania.
2. Umieść końcówkę testującą przy przedmiocie, który chcesz sprawdzić.
3. Miernik testowy (2) zaświeci się i rozlegnie się sygnał dźwiękowy po wykryciu pola magnetycznego. Jeśli ekran zaświeci się na chwilę może to być spowodowane dołączonymi komponentami. Po zwolnieniu przycisku testowego, tester zostaje wyłączony.

c) latarka diodowa

Przyciśnij przycisk (5). Lampa diodowa (6) z tyłu testera zaświeci się.

Dane techniczne

Napięcie robocze	2 x mikro baterie alkaliczne (AAA)
Zużycie mocy	około 32mA
Pola magnetyczne	AC, DC (także magnesy stałe)
Wykrywalna indukcyjność (H = Henry)	63 H, 98 H, 401 H, 810 H
Ciężar	48 g
Klasa ochrony	2 (izolacja podwójna lub wzmocniona)
Zakres temperatur roboczych	-10 to +50 °C
Wilgotność względna	< 95 % rh (nie kondensująca)
Temperatura składowania	-10 to +50 °C
Maksymalna wysokość robocza n.p.m	3000 m

<http://www.conrad.pl>