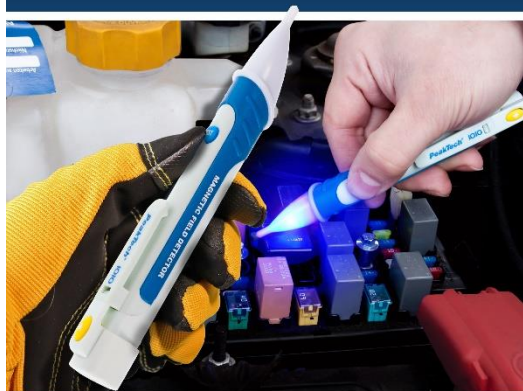


PeakTech®

Unser Wert ist messbar...



PeakTech® 1010

Instrukcja obsługi

Tester pola magnetycznego

1. Instrukcje bezpieczeństwa

To urządzenie jest zgodne z przepisami UE 2014/30/UE (kompatybilność elektromagnetyczna) i 2014/35/UE (niskie napięcie), jak określono w uzupełnieniu 2014/32/UE (znak CE).

Aby zapewnić bezpieczeństwo eksploatacji urządzenia i uniknąć poważnych obrażeń spowodowanych przepięciami lub zwarciami, należy przestrzegać następujących wskazówek bezpieczeństwa dotyczących obsługi urządzenia. Szkody spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji są wykluczone z jakichkolwiek roszczeń.

- * Nigdy nie uruchamiać urządzenia, jeśli nie jest ono całkowicie zamknięte.
- * Sprawdzić urządzenie pod kątem ewentualnych uszkodzeń przed oddaniem go do użytku. W razie wątpliwości nie należy wykonywać żadnych pomiarów.
- * Nie wystawiać urządzenia na działanie skrajnych temperatur, bezpośredniego światła słonecznego, skrajnej wilgotności lub wilgoci.
- * Przestrzegać i stosować się do ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa.
- * Unikaj mocnych.
- * Utrzymywać gorące pistolety lutownicze z dala od bezpośredniego sąsiedztwa urządzenia.
- * Jeśli nie zamierzasz używać urządzenia przez dłuższy czas, wyjmij baterię z komory baterii.
- * Czyść regularnie obudowę za pomocą wilgotnej szmatki i łagodnego detergentu. Nie należy stosować żrących środków czyszczących o właściwościach ściernych.
- * Otwarcie urządzenia oraz prace konserwacyjne i naprawcze mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych techników serwisu.
- * Nie należy dokonywać żadnych zmian technicznych w urządzeniu.
- * **Przyrządy pomiarowe nie powinny znajdować się w rękach dzieci.**



Przed użyciem tego urządzenia należy przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.

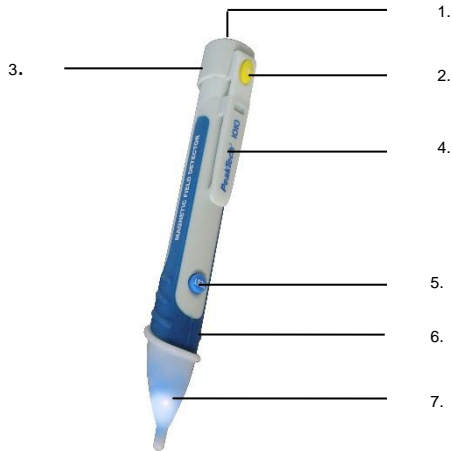
Cechy:

- * Tester pola magnetycznego dla magnetycznych pól stałych i zmiennych
- * Bezkontaktowa detekcja natężenia pola magnetycznego (68 H, 98 H, 401 H, 810 H)
- * Do testowania cewek przewodzących prąd, przekładników i zaworów elektromagnetycznych.
- * Funkcja kontrolna poprzez dołączony magnes kontrolny
- * Wskaźnik LED świeci na niebiesko po wykryciu pola magnetycznego
- * Zintegrowana funkcja latarki z ultra jasną diodą LED
- * Poręczny rozmiar z klipsem do kieszeni
- * Wytrzymała podwójna obudowa

2. Dane techniczne

Wyświetl:	LED niebieski
Natężenie pola magnetycznego (H) :	63, 98, 401, 810
Max. Prąd roboczy:	32mA
Latarka:	1 x LED ultra jasna, biała
Zakres temperatur roboczych:	-10°C ... 50°C (14°F ... 122°F)
Zakres temperatur przechowywania:	-10°C ... 50°C (14°F ... 122°F)
Max. Wilgotność:	95% (0°C ... 40°C / 32°F ... 104°F)
Max. Wysokość pracy:	3000m nad poziomem morza
Klasa zanieczyszczenia:	II
Zasilanie:	2 x 1,5V AAA
Wymiary:	162 x 23 x 20 mm
Waga:	48 g

3. Opis egzaminatora



1. latarka
2. Przycisk ON/OFF dla latarki
3. Magnes kontrolny (zdejmowany)
4. Klips do kieszeni
5. Przycisk testowy do badania pola magnetycznego
6. Uchwyt dla egzaminatora
7. Sonda testowa z diodą sygnalizacyjną

4. Obsługa

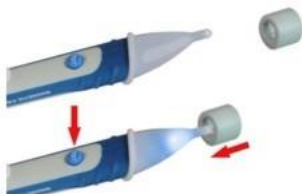
PeakTech[®] 1010 może być użyty do badania statycznych pól magnetycznych i elementów, które generują pola magnetyczne podczas pracy:

- * Zawory i cewki elektromagnetyczne w układach hydraulicznych i pneumatycznych
- * Przekładniki z elektronicznie sterowanymi cewkami w pojazdach i maszynach
- * Zawory elektromagnetyczne w układach pompowych, palnikach i wiele innych
- * Magnesy stałe i elektromagnesy w różnych zastosowaniach

4.1 Przed rozpoczęciem pomiarów

Aby zapewnić perfekcyjne badanie, przed każdą operacją pomiarową tester pola magnetycznego powinien być poddany autotestowi z załączonym magnesem testowym. Postępuj w następujący sposób:

- * Wyciągnij magnes testowy z miernika
- * Włącz urządzenie naciskając przycisk TEST i trzymaj przycisk wciśnięty do testowania
- * Przesunąć magnes kontrolny z okrągłym otworem w kierunku sonda pomiarowa testera pola magnetycznego
- * Gdy tester pola magnetycznego działa prawidłowo, niebieski Wskaźnik LED
- * Jeśli nie zapali się żadna dioda, należy sprawdzić baterie i urządzenie pod kątem inne szkody



4.2 Badanie pola magnetycznego

Do badania pola magnetycznego nie jest konieczne zatrzymanie lub wyłączenie celu. Test może być przeprowadzony również w trakcie pracy bez demontażu lub zdejmowania obudowy.

- * Naciśnij przycisk TEST na mierniku i przytrzymaj go przez pomiar
- * Naprowadź sondę pomiarową na obiekt, który ma być mierzony (przełącznik, zawór itp.)
- * W pobliżu zakłócających pól magnetycznych dioda LED może krótko migotać. może dojść do uszkodzenia diody LED
- * Podczas wytwarzania pola magnetycznego w mierzonym obiekcie (np. taktowanie zaworu elektromagnetycznego), dioda LED w sondzie testowej świeci na niebiesko w sondzie testowej świeci się na niebiesko przy częstotliwości pulsowania.
- * W pobliżu magnesów trwałych i obiektów pomiarowych w podłączonym Wskaźnik LED świeci w sposób ciągły na niebiesko
- * Zwolnienie przycisku TEST kończy test i urządzenie zostaje wyłączone. urządzenie jest wyłączone

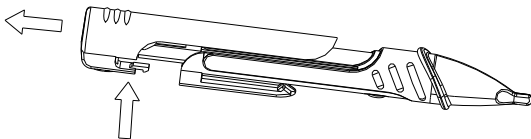
4.3 Funkcja latarki

PeakTech[®] 1010 posiada ultra jasną diodę LED pełniącą funkcję latarki.

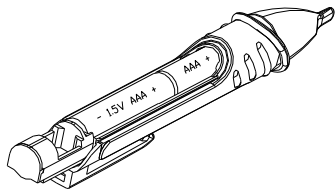
- * Naciśnij i przytrzymaj przycisk światła na klipsie kieszonkowym, aby włączyć latarkę. aby włączyć latarkę
- * Zwolnienie przycisku oświetlenia powoduje zgaszenie latarki
- * Jeśli latarka nie działa prawidłowo, sprawdź stan naładowania baterii ładowanie akumulatora i prawidłowe położenie klipsa lampy.

5. Wymiana baterii

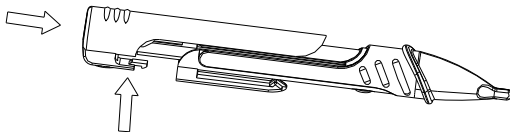
1. Naciśnąc lekko na przycisk poniżej przycisku latarki i zdjąć nasadkę wraz z osłoną latarki pociągając.



2. Wymień dwie baterie 1,5V AAA (zwróć uwagę na polaryzację!).



3. Załóż pokrywę i przesun ją, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Podpowiedź:

Jeśli Twój miernik nie działa prawidłowo, najpierw sprawdź, czy baterie mają wystarczające napięcie i prawidłową polaryzację.

5.1 Uwagi dotyczące prawa akumulatorowego

Baterie wchodzą w zakres dostawy wielu urządzeń, np. do obsługi pilotów. Baterie lub akumulatory mogą być również na stałe zainstalowane w samych urządzeniach. W związku ze sprzedażą tych baterii lub akumulatorów jesteśmy zobowiązani jako importer na podstawie ustawy o bateriach do poinformowania naszych klientów o:

Zużytych baterii należy pozbyć się zgodnie z wymogami prawa - wyrzucanie do odpadów domowych jest wyraźnie zabronione na mocy ustawy o bateriach - w miejskim punkcie zbiórki lub zwrócić je bezpłatnie do lokalnego sprzedawcy.

Otrzymane od nas baterie można po użyciu bezpłatnie zwrócić na adres podany na ostatniej stronie lub odesłać do nas pocztą z wystarczającą ilością przesyłek.

Baterie zawierające substancje szkodliwe oznaczają się znakiem składającym się z przekreślonego kosza na śmieci i symbolu chemicznego (Cd, Hg lub Pb) metalu ciężkiego, który decyduje o zakwalifikowaniu ich jako zawierających substancje szkodliwe:



1. "Cd" oznacza kadm.
2. "Hg" oznacza rtęć.
3. "Pb" oznacza ołów.

Ostatnia wersja w momencie oddawania do druku. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w urządzeniu w trosce o postęp.

Niniejszym potwierdzamy, że wszystkie urządzenia spełniają wymagania producenta zawarte w naszej dokumentacji.

PeakTech® 05/2023 MP/HR/Ehr