



Utrzymuj akumulatory w dobrej kondycji

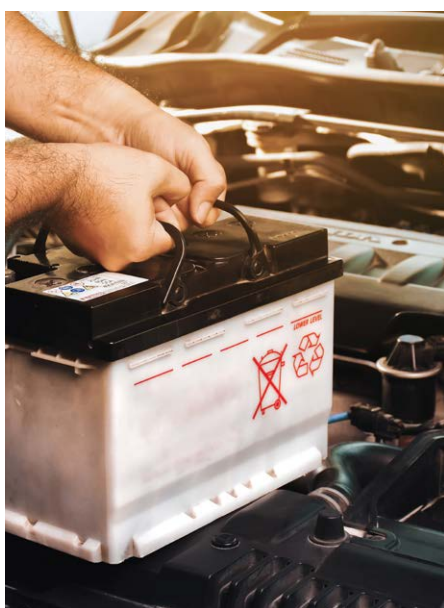
Charakterystyka

Tester Sone! BT-120 to narzędzie pomiarowe, które umożliwi precyzyjne badanie wielu parametrów akumulatorów, zapewniając tym samym optymalną wydajność ich działania. Zaprojektowany zarówno dla profesjonalistów, jak i użytkowników domowych, tester BT-120 jest niezastąpionym wsparciem dla utrzymania akumulatorów w doskonałej kondycji.

Tester Sone! BT-120 to niezawodne narzędzie, które zapewnia dokładność pomiarów i precyzyjne informacje o kondycji akumulatora. Dzięki niemu możesz:

- monitorować wydajność akumulatorów i unikać nieprzyjemnych niespodzianek związanych z ich niewłaściwą pracą,
- świadomie podejmować decyzje o dalszym użytkowaniu akumulatorów lub ich wymianie, na podstawie pomiarów impedancji wewnętrznej,
- zapewnić niezawodne zasilanie w szerokim spektrum zastosowań, od pojazdów po systemy zasilania awaryjnego,
- zidentyfikować potencjalne problemy, takie jak nieprawidłowe ładowanie czy uszkodzenia ogni, dzięki pomiarowi napięcia tętniącego.

Tester Sone! BT-120 to pewność, że twoje akumulatory pracują na pełnych obrotach, dostarczając energię wtedy, gdy jej potrzebujesz. Znajdź optymalne rozwiązania dla zasilania twoich urządzeń z testerem, który oferuje niezawodne pomiary i precyzyjne informacje.



Pomiary prądu AC/DC

Tester umożliwia precyzyjny pomiar prądu przemiennego i stałego do 400 A. Jest to kluczowe, aby ocenić zdolność dostarczania energii przez akumulator i identyfikować ewentualne problemy z przepływem prądu.

Pomiary napięcia AC/DC

BT-120 pozwala na pomiar napięcia zarówno przemiennego, jak i stałego, aż do 500 V. To istotne, aby monitorować stabilność napięcia i dopasować napięcie akumulatorów do wymagań zasilanych urządzeń.

Pomiar impedancji wewnętrznej

Impedancja wewnętrzna to wskaźnik kondycji akumulatora. Tester umożliwia pomiar tej wartości, co pozwala ocenić stan akumulatora i podejmować świadome decyzje dotyczące jego dalszego użytkowania.

Pomiar napięcia tętniącego

Pomiary napięcia tętniącego do wartości 5 V pozwalają identyfikować potencjalne problemy, takie jak uszkodzenia ogniw czy nieprawidłowe ładowanie. To kluczowe dla zachowania wydajności akumulatora.

Wszechstronność branżowa

BT-120 znajduje zastosowanie w wielu branżach, od motoryzacji i przemysłu elektrycznego po energetykę odnawialną i telekomunikację. To narzędzie dla profesjonalistów dbających o niezawodność i wydajność zasilania.

Specyfikacja

Funkcje pomiarowe	Zakres wyświetlania	Rozdzielczość	Dokładność ±(% w.m. + cyfry)
Rezystancja wewnętrzna	0...300 Ω	od 1 μΩ	od ±(0,5% w.m. + 10 cyfr)
Napięcie			
Napięcie DC	0...500 V	od 0,001 V	±(0,5% w.m. + 5 cyfr)
Napięcie AC	0...500 V	0,1 V	±(0,75% w.m. + 5 cyfr)
Napięcie tętnień	0...5 V	0,001 V	±(2,5% w.m. + 10 cyfr)
Prąd			
Prąd DC	0...400 A	od 0,001 A	±(0,5% w.m. + 5 cyfr)
Prąd AC	0...400 A	od 0,001 A	±(0,75% w.m. + 10 cyfr)
Temperatura	-10...100°C	0,1°C	±(1% w.m. + 2 cyfry)

"w.m." - wartość mierzona

Pozostałe dane techniczne

Bezpieczeństwo i warunki użytkowania

Rodzaj izolacji wg PN-EN 61010-1 i IEC 61557	podwójna
Kategoria pomiarowa wg PN-EN IEC 61010-2-030	CAT III 500 V
Stopień ochrony	IP54
Zasilanie	
• sieciowe	AC 100 V...240 V, 50 Hz / 60 Hz
• akumulator	Li-Ion >5,4 Ah
Wymiary	232 x 192 x 111 mm
Waga miernika	1,4 kg
Temperatura pracy	0...+50°C
Temperatura przechowywania	-20...+50°C
Wilgotność	10...85%
Wyświetlacz	graficzny LCD
Wysokość n.p.m.	<2000 m

Pozostałe informacje

Standard jakości – opracowanie, projekt i produkcja	ISO 9001
Wyrób spełnia wymagania EMC (emisja dla środowiska przemysłowego) wg norm	PN-EN 61326-1 PN-EN 61326-2-2

Akcesoria standardowe



Komplet przewodów do pomiaru impedancji wewnętrznej

WAPRZBT120ZS



Komplet przewodów do pomiaru napięcia

WAPRZBT120U



Adapter do transmisji danych (USB)

WAADABTUSB1



Cęgi pomiarowe C-130BE

WACEGC130BE



Futerał L-17

WAFUTL17



Zasilacz Z-34

WAZASZ34



Rezystor kalibracyjny

WAADARK1



Deklaracja sprawdzenia