

Topaz

Automatyczny tester nowej generacji Topaz służy do kontroli sprawności działania wszystkich pracujących na 12/24V alternatorów samochodowych i ciężarowych oraz rozruszników każdej wielkości i typu.

Przeznaczony dla warsztatów naprawczych lub regenerujących części.

Topaz, jest nowej generacji skomputeryzowanym testerem z bazą danych. Posiada certyfikat CE. Jako najbardziej kompletne urządzenie na rynku, jest połączeniem sprawności i wysokiej technologii.

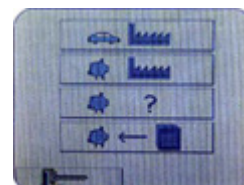
Urządzenie zawiera silnik o mocy 10KM z komputerowo regulowaną prędkością obrotową (do 6000obr/min), baterie o wysokiej pojemności, silnik umożliwia uzyskanie z alternatora prądu ładowania nawet 200A. Wytrzymały i uniwersalny uchwyt mocujący z napinaczem paska zapewnia bezpieczne dopasowanie każdego alternatora i rozrusznika bez potrzeby stosowania dodatkowych narzędzi.



Wewnętrzny komputer sprawdza wszystkie sygnały dostarczone przez część testowaną, zachowuje je, wyświetla i drukuje wyniki i wykresy wydajności.

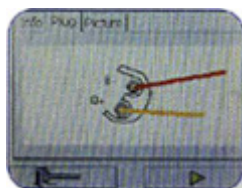
Topaz także zapewnia

- Wiedze techniczną: potężna baza danych zawierająca charakterystyki wszystkich alternatorów na rynku.
- Know-how: automatyczną sekwencję testów.
- Zrozumienie pomiaru: kompletna analiza wszystkich sygnałów dostarczonych przez alternator.
- Pamięć: zapisanie wyników.



Automatyczne lub manualne testy

- Kompletne testy sterowanych ze sterownika silnika alternatorów: parametry, straty prądu, niestabilność napięcia regulatora, tętnienia prądu, prędkość załączania...
- Kompletne elektryczne testy rozruszników: do 9kW/28V i 4kW/14V z analizą sygnałów.
- Test wytrzymałości: dla sprawdzenia komponentów.



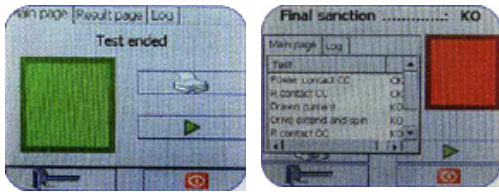
Obsługa Topaza jest prosta: kolorowy ekran dotykowy prowadzi Cię przez kolejne kroki i dostarcza informacji

- Można wybrać numer części producenta lub markę i model pojazdu.
- Istnieje możliwość przetestowania części bez znajomości

jego danych.

- Pomoc przy połączeniach elektrycznych.
- Automatyczny lub manualny tryb operacji.





- Wykaz wyników testu wszystkich sygnałów z diagnostyką, wykresami wydajności i wynikiem końcowym: dobry/zły.

Wewnętrzna drukarka drukuje wyniki testu z wykresami. Proponowany jako opcja, zestaw kabli z wtyczkami,

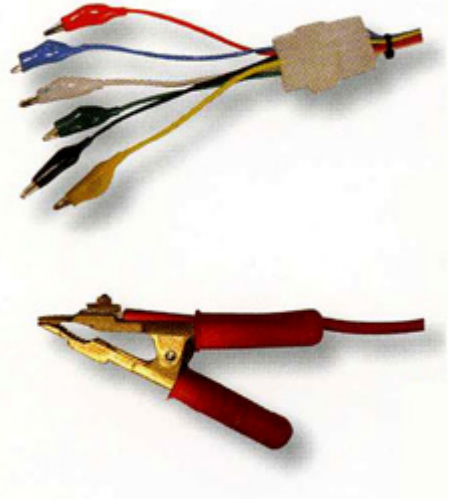
ułatwia pracę i sprawia, że testy są bardziej miarodajne.

Zabezpieczenia i ochrona

- Tester z certyfikatem CE.
- Przezroczysta osłona ochronna z wyłącznikiem bezpieczeństwa.
- Przycisk awaryjnego zatrzymania pracy urządzenia.
- Silnik i akumulator z wyłącznikiem bezpieczeństwa.

Inne własności

- Regulowana prędkość alternatora od 0 do 6000 obr/min w obu kierunkach.
- Wbudowane baterie o dużej pojemności z automatycznym pomiarem stanu naładowania.
- Zawiera paski jedno i wielorowkowe.
- Zasilanie 380V do 440V, 3-fazowe (z uziemieniem), 50/60Hz.
- Waga 250kg.
- Wymiary 1200 x 1200 x 600 (w, sz, g).
- 1 rok gwarancji, przeznaczony do pracy w warsztatach.



Opcje

- Zestaw kabli z wtyczkami do alternatorów.
- Pomiar temperatury stojana (opcja) dla testów wytrzymałościowych.
- Zamykany pojemnik na akcesoria.
- Aktualizacje przez kartę pamięci.



CarTechnik

www.carttechnik.pl

al. Gen. T.Bora-Komorowskiego 11

31-476 Kraków

tel/fax: (012) 411 56 58

biuro@carttechnik.pl