

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/tester-akumulatorow-elektrolitu-p-188797.html>



TESTER AKUMULATORÓW ELEKTROLITU

Cena	9,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	LXM255
Kod EAN	5902270787566

Opis produktu

TESTER AKUMULATORÓW ELEKTROLITU

Miernik gęstości elektrolitu

Urządzenie szczególnie przydatne w okresie przygotowań do zimy.

Areometr jest podstawowym narzędziem do badania gęstości elektrolitu, a co za tym idzie stanu naładowania akumulatorów obsługowych czyli tych gdzie producent przewidział możliwość uzupełniania elektrolitu (odkręcane korki).

Gęstość elektrolitu zmienia się wraz ze zmianą temperatury dlatego przyjęło się dokonywać pomiarów przy temp=25'

Zakresy pomiarowe:

!UWAGA! Zakresy podawane są dla temperatury elektrolitu 25°C. Zmiana temperatury o 1°C to zmiana gęstości elektrolitu o 0,00066 [g/cm³] (wydaje się, że jest to bardzo mała liczba, ale w przypadku ujemnych temperatur np. -10°C, otrzymuje wówczas różnicę 30°C).

Gęstość elektrolitu 1,1 g/cm³ = Akumulator zupełnie rozładowany lub uszkodzony.

Gęstość elektrolitu poniżej 1,15 g/cm³ = Akumulator rozładowany lub zasilaczony, uszkodzony.

Gęstość elektrolitu 1,15 - 1,2 g/cm³ = Akumulator wymaga ładowania.

Gęstość elektrolitu 1,2 - 1,25 g/cm³ = Akumulator wymaga doładowania.

Gęstość elektrolitu 1,28 - 1,285 g/cm³ = Akumulator w pełni naładowany.

Gęstość elektrolitu 1,3 g/cm³ = Akumulator może być przeładowany, należy rozcieńczyć elektrolit wodą destylowaną.

PAMIĘTAJ. ZANIM PRZYSTĄPISZ DO PRACY Z AKUMULATOREM ZAPOZNAJ SIĘ Z JEGO INSTRUKCJĄ OBSŁUGI I WSZELKIMI UWAGAMI PRODUCENTA AKUMULATORA.

Areometr akumulatorowy

Fiolka i pływak

Długość całego urządzenia (złożonego)

Długość fiolki szklanej

służy do pomiaru gęstości elektrolitu znajdującego się w celach akumulatora.

wykonane ze szkła

26,5 cm

17 cm.