

ACT D4000 AKKUPARISTO TESTERI



Laite on suunniteltu käytettäväksi esim. turva- ja merkkivalaisimissa käytettävien ladattavien eri jännite- ja kapasiteetin omaavien akkuparistojen testaukseen. Laite soveltuu kuormitustestaukseen sekä ”D-kenno” paristoille, että myös lead-acid-, litium-ion-, ni/cd ja ni-metal hybridi tyyppisille paristoille.

D4000 testeri testaa paristot joiden jännite on 2,4V - 12V ja kapasiteetti yli 4 Ah.

Testerä voidaan käyttää mm. vara- ja merkkivalaisimissa, turvajärjestelmissä, akkukäyttöisissä työkaluissa ja leluissa käytettävien akkujen testaukseen.

Ominaisuudet.

- Testaa kaikki ladattavat akkuapistorit joissa jännitteet 2.4V – 12 V ja kapasiteetti yli 4 Ah
- Sopii eri tyyppisten akkuparistojen testaukseen
- Simuloi 1 tunnin kuormitustestiä vain minuuteissa purkamalla siitä 1 Ah.
- Löytää nopeasti viallisen akkupariston
- Täysin automaattinen, simuloi kuormitustestiä ja indikoi tuloksen Pass (hyvä) ja Fail LED-merkkivaloilla.
- Sisältää vääränapaisuus suojan (sulake)
- Nopea ja helppo käyttää, ei sisällä kytkimiä tai asetuksia.

Toiminto:

Kun testeri on kytketty akkupariston napoihin, tunnistaa laite sen napajännitteen ja valitsee sopivan vastuskuorman 1 Ah purkamiseksi siitä.

Jos testin aikana akkupariston jännite putoaa alle kriittisen seuranta-arvon, syttyy punainen Fail-merkkivalo.

Jos napajännite pysyy vakiona, syttyy Pass-merkkivalo testin lopussa.

Testin aikana vilkkuu keltainen LED-merkkivalo, osoittaen testin kulkua.

Testerissä on jäähdytyspuhallin, joten sitä voidaan käyttää toistuviin testeihin.

Laitetta voidaan käyttää yli 4 Ah nimelliskapasiteettisten ladattavien akkujen testaukseen.

Testin kesto:

D4000 testeri havaitsee kunnossa olevan akkupariston 7–10 minuutissa, mutta löytää huonon akkupariston noin 1 minuutin kuluttua. Alhainen kapasiteetti löytyy n. 3-minuutissa. Tämä mahdollistaa nopean tavan löytää hyväkuntoiset akkuparistot ilman että tarvitsee odottaa täyden 1 Ah purkaustestin päättymistä.

FISEC OY **SECURITY SYSTEMS**

Vartiokyläntie 33 00950 Helsinki
puh: 09-7599220 fax: 09-75992233
e-mail: fisec@sci.fi web: www.fisec.fi