

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/aktivny-elektronick-zaov-modul-150w-200v-20a-p-19756.html>

Aktivny elektronický záťažový modul 150W 200V 20A

Včetně DPH	68.53 €
Bez DPH	57.11 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	00045032

Popis produktu

Modul je určený na vytváranie umelej regulovanej záťaže pre testované systémy, t.j. na simuláciu aktuálneho prijímača. Prístroj môže byť užitočný na: testovanie nabíjačiek, zdrojov, meničov, meranie kapacity batérie a nastavenie vybíjacieho prúdu batérie. Modul pracuje do 20A vstupného prúdu a výkonu do 150W. Záťažový prúd je regulovaný dvoma potenciometrami (s presnosťou a pracovným nastavením). Parametre zobrazené na LCD obrazovke sú: napätie, prúd, výkon, teplota, spotreba energie, meranie kapacity batérie a trvanie merania. Systém je vybavený ventilátorom s radiátorom, ktorý počas prevádzky chladí celé zariadenie.

Pozor: Akýkoľvek pokus o zaťaženie zariadenia väčším než maximálnym prúdom môže viesť k jeho poškodeniu.

špecifikácia:

- Regulácia prúdu pomocou dvoch potenciometrov
- Rozsah nastavenia záťažového prúdu: 0-20A
- Maximálne napätie: do 200V
- Maximálny záťažový výkon: 150W
- Napájacie napätie: 6-20V DC
- Napájací konektor: DC Jack / Micro USB
- displej LCD
- Elektrické merania (napätie, prúd, výkon záťaže, teplota, spotreba elektriny, meranie kapacity batérie, dĺžka merania)
- Vstupné konektory:

1. DC +/- vstup
2. jack 5,5 mm
3. Mini USB zásuvka
4. Micro USB slot
5. USB konektor typu C

- Chladenie: chladič a ventilátor (spustí sa automaticky v prípade potreby)