Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Säädettävä virtalähde 0–30 V / 10 A, Kraft & Dele

Koodi: KD5870 - EAN: 5903957015682



129 €

102,79 € (ALV 0%)

Tulostettu: 24.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Portaattomasti säädettävä jännite ja virta
- Sopii herkille elektroniikkakomponenteille
- Selkeä näyttö tarkkaan säätöön

Säädettävä virtalähde tarjoaa tarkan jännitteen ja virran hallinnan esimerkiksi elektroniikan testaukseen, huoltoon ja prototyyppien rakentamiseen. Sopii tilanteisiin, joissa tarvitaan luotettava ja häiriötön virtalähde eri käyttökohteisiin.

Kraft & Delen säädettävä DC-virtalähde, jossa voit asettaa sekä jännitteen että virran rajan tarkasti. Tämä tekee siitä käytännöllisen työkalun esimerkiksi piirilevyjen testaukseen, laitteiden vianhakuun ja erilaisten elektroniikkaprojektien virtalähteeksi.

Jännitealue 0–30 V kattaa suurimman osan pienelektroniikasta. Sillä voi syöttää virtaa esimerkiksi mikrokontrolleriprojekteille, testata 12 V laitteita tai ajaa komponentteja hallitusti eri jännitteillä. 0–10 A virta riittää myös kuormittavampaan testaukseen, kuten pienille moottoreille tai useamman komponentin yhtäaikaiseen käyttöön.

Matala kohina ja pienet jännitevaihtelut ovat oleellisia, kun työskennellään herkkien komponenttien kanssa. Tässä mallissa ripple-arvot on pidetty alhaisina, mikä vähentää häiriöitä ja tekee mittauksista tasaisempia. Näytön tarkkuus ±0,5 % riittää hyvin useimpiin testaus- ja säätötilanteisiin.

Hyötysuhde yli 85 % näkyy käytössä vähäisempänä lämpenemisenä ja tasaisempana toimintana pidemmissäkin käyttöjaksoissa. Laaja käyttölämpötila -10 °C – +60 °C mahdollistaa käytön myös viileässä varastossa tai lämpimässä työtilassa.

Kumiset, liukumattomat jalat pitävät laitteen tukevasti paikallaan työpöydällä, mikä helpottaa säätöjen tekemistä ja kytkentöjä.

Ominaisuudet:
- Syöttöjännite: 200–240 V AC
- Tulojännitevirta: 0,12 A
- Lähtöjännite: 0–30 V
- Lähtövirta: 0–10 A
- Hyötysuhde: >85 %
- Näytön tarkkuus jännite: ±0,5 %
- Näytön tarkkuus virta: ±0,5 %
- Jännitesäätö kuormalla: 50 mV
- Jännitesäätö verkkojännitteellä: 20 mV
- Jäännös värähtelyjä kohina: 50 mV
- Virtasäätö kuormalla: 20 mV
- Virtasäätö verkkojännitteellä: 20 mV
- Virran jäännösvärähtely ja kohina: 20 mV
- Käyttölämpötila: -10 °C – +60 °C