HTE d.o.o.
Roška cesta 19, 1000 Ljubljana

Davčna št.: SI46081046
Telefon: 01 230 11 01
E-mail: info@hte.si
WWW: www.www.hte.si

Datum: 24.11.2026



(slika je simbolična)

LABORATORIJSKI NAPAJALNIK PCW07F

Kategorija: Laboratorijski usmerniki
Zaloga: **Preverite dobavljivost!**

Pošljite povpraševanje

Povpraševanje

×



LABORATORIJSKI NAPAJALNIK PCW07F
Ime izdelka LABORATOR
Ime in priimek
Telefon *
E-mail *
Komentar
Izpolnite *
Pošlji povpraševanje
Primerjaj z ostalimi Natisni ponudbo (PDF)
Informacije o dostavi
Dostava na dom
Predvidena odprema jutri
Prevzem v skladišču
Predviden osebni prevzem danes 16-19h
Informacije o zalogi
Skladišče
Na zalogi 5+ kom
Trgovina
Na zalogi 1 kom

Kratek opis

0-30V 0-10A, Z ENKODERJEM

Nastavljivi laboratorijski usmernik PCWork PCW07F (P+C Schwick) je kompakten, zmogljiv in visoko natančen enosmerni napajalnik z močjo do 300 W, zasnovan za razvoj elektronike, servisne delavnice, laboratorije, šole in zahtevnejše hobi projekte. Omogoča zvezno nastavljanje izhodne napetosti od 0 V do 30 V ter toka od 0 A do 10 A, poleg tega pa vključuje tudi priročna polnilna priključka USB-A in USB-C.

- **Natančno upravljanje z digitalnim enkoderskim gumbom:** Vrtljivi gumb s pritiskom omogoča hiter preklop med grobim nastavljanjem in izjemno natančno fino regulacijo v korakih po 0,01 V oziroma 0,01 A.
- **Pregleden LED-zaslon in preklopni izhod:** Velik 4-mestni LED-zaslon hkrati prikazuje nastavljeno in dejansko napetost, tok ter moč, namenski gumb za vklop/izklop izhoda (Output) pa preprečuje nezaželene napetostne sunke pri priklapljanju občutljivih vezij.
- **Dodatna priključka USB-A in USB-C:** Na sprednji plošči sta vgrajena izhoda USB-A in USB-C (5 V / 2,4 A) za neposredno napajanje razvojnih plošč ali polnjenje zunanjih naprav.
- **Zanesljiva zaščita in tiho hlajenje:** Napajalnik deluje v načinih konstantne napetosti (CV) in konstantnega toka (CC), opremljen pa je z zaščito pred kratkim stikom, preobremenitvijo in pregrevanjem ter pametnim temperaturno vodenim ventilatorjem.

Tehnične specifikacije

Parameter območje	Vrednost /
Izhodna napetost (DC)	od 0 V do 30 V (zvezno nastavljiva)
Izhodni tok (DC)	od 0 A do 10 A (zvezno nastavljiv)
Maksimalna izhodna moč	300 W
Ločljivost nastavljanja in prikaza	0,01 V / 0,01 A
Natančnost prikaza	±(0,5 % + 5 mest)
Valovitost in šum (napetost / tok)	≤ 10 mV RMS / ≤ 30 mA RMS
Načini delovanja	Konstantna napetost (CV), konstantni tok (CC)
Dodatni izhodi	1 × USB-A (5 V / 2,4 A), 1 × USB-C (5 V / 2,4 A)
Zaslon	4-mestni LED-zaslon (prikaz napetosti, toka in moči)
Zaščitne funkcije	Zaščita pred kratkim stikom, tokovna omejitev, zaščita pred pregrevanjem, zaklepanje tipk, gumb za vklop/izklop izhoda
Vhodna napetost	207–253 V AC (50 Hz)
Delovno okolje	od 0 °C do 40 °C, relativna vlažnost < 90 %
Teža	pribl. 1,1 kg
Priložena oprema	Omrežni napajalni kabel, merilna kabla s krokodilčkoma, navodila za uporabo

Tehnične Specifikacije

Podatki za nakazilo

Pri plačilu na TRR št.: SI56 0317 1100 0002 407, odprt pri SKB banki, obvezno navedite model 00 in sklic: številka ponudbe. ID za DDV-VAT: SI45490635, matična številka: 5945356, šifra dejavnosti: 51.620, št.vložka 1/28001/00, SRG: 96/02298, pri temeljnjem sodišču v Ljubljani z osnovnim kapitalom 18.423,00€