

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laboratorn-zdroj-yihua-305d-iv-30v-5a-dc-p-19743.html>

Laboratorní zdroj Yihua 305D-IV 30V 5A DC

Včetně DPH	1 800 Kč
Bez DPH	1 487 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	33 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00044905
Výrobce	YIHUA

Popis produktu

Laboratorní zdroj Yihua 305D-IV 30V 5A DC

Řada jednotlivých napájecích zdrojů do 5A je spolehlivě a přesně laboratorní zařízení s nastavitelným a stabilizovaným stejnosměrným napětím a regulovanou (omezenou) spotřebou energie. Napěťový a výstupní proud jsou plynule regulovány pomocí hrubých a jemných knoflíků zvláště pro proud a vstupní napětí, mohou pracovat v režimu napětí (CV) nebo proudu (CC). Napájecí zdroje mají ochranu proti zkratu a v důsledku toho proti přetížení a poškození. Chlazení je zajištěno vestavěným ventilátorem. Jsou vybaveny 2 čitelnými LED displeji. Zdroje lze využít při návrhu elektronických výrobků, vědeckých prací, laboratoří, výrobních linek a didaktiky.

Použití:

- Výzkumné ústavy
- Elektronické služby
- Průmyslové instituty
- Elektronický průmysl
- Vzdělávání / edukace
- Laboratorní vybavení

Vlastnosti:

- Vysoká kvalita a spolehlivost
- Jasné digitální LED displeje
- Provoz v režimu stabilizace napětí (CV) nebo proudu (CC)
- Ochrana proti zkratu a přetížení
- Vestavěný ventilátor
- Schopnost pracovat v proudovém limitu 990mA (indikace s přesností 1mA) a 5A (indikace s přesností 10mA)

Technické parametry:

- Napájení: 220V AC $\pm$ 10%, 50 / 60Hz
- Provozní prostředí: -10 ÷ 40 ° C, RH
- Skladovací prostředí: -10 ÷ 40 ° C, RH
- Rozměry: 250x125x145mm
- Hmotnost: 2,3 kg

Stabilizace napětí:

- Výstupní napětí nastavitelné lineárně v rozsahu 0 - 30V
- Koeficient stabilizace napětí: 0,01% + 2mV
- Koeficient stabilizace zatížení: 0,01% + 2mV
- Doba návratnosti: 100 μ s
- Zvlnění a šum: 0,3 mVrms (efektivní hodnota)

Stabilizace proudu:

- Výstupní proud regulovaný lineárně v rozsahu 0-5A
- Koeficient stabilizace proudu: 0,01% + 3mA
- Koeficient stabilizace: 0,2% + 2mA
- Zvlnění a šum:

V sadě:

- Zdroj Yihua 305D-IV LED 30V 5A
- 2 x banán-krokodýl kabel pro měřič / zdroj
- Napájecí kabel