

## Nastavitelný napájecí zdroj DC

### AX-3005DS



### Návod k obsluze

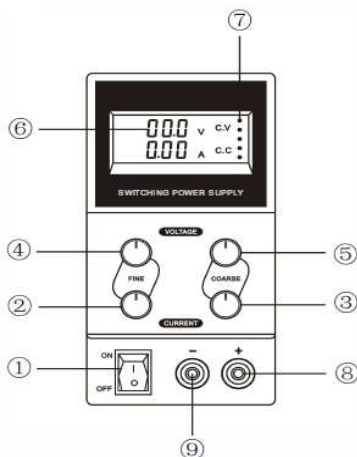


## Kapitola 1. Technické údaje

Model	AX-3005DS	
VSTUPNÍ PARAMETRY	AC 230V $\pm$ 1 0% 50Hz $\pm$ 2Hz	
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ (plynulé regulované)	0 - 30 V	
VÝSTUPNÍ PROUD (plynulé regulovaný)	0-5A	
STABILIZACE VÝSTUPNÍHO NAPĚTÍ VŮČI NAPÁJECÍMU NAPĚTÍ	CV $\leq$ 1% + 10mV	
STABILIZACE VÝSTUPNÍHO NAPĚTÍ VŮČI ZMĚNÁM VÝSTUPNÍHO PROUDU	CV $\leq$ 1% + 5mV	
ZVLNĚNÍ (mezivrcholové)	200mV	
OCHRANA	Proudové omezení	
PŘESNOST ZOBRAZENÝCH HODNOT MĚŘIDEL	VOLTMETR	AMPÉRMETR
	LCD $\pm$ 1% + 2 digity	
DOBA PRÁCE	8 hodin nepřetržitě práce	
ROZMĚRY	85 x 160 x 205mm	



## Kapitola 2. Popis čelního panelu



Obrázek 1

1. Vypínač napájení: slouží pro zapnutí a vypnutí napájení přístroje.
2. Precizní proudový regulátor: slouží pro přesnou regulaci proudového omezení
3. Přibližný proudový regulátor: slouží pro přibližnou regulaci proudového omezení
4. Precizní napěťový regulátor: slouží pro přesné nastavení výstupního napětí.
5. Přibližný napěťový regulátor: slouží pro přibližné nastavení výstupního napětí
6. Digitální měřidla: zobrazují hodnotu napětí nebo proudu
7. Symbol pracovního režimu
8. Kladná výstupní zdička
9. Záporná výstupní zdička



---

## Kapitola 3. Upozornění

1. Přístroj skladujte v suché, dobře větrané a čisté místosti.
2. Před zahájením jakýchkoliv činnosti spojených s údržbou, napájecí kabel odpojte od přístroje.
3. Dávejte pozor, aby se přístroj během práce při vysokém výstupním proudu nepřehřál (zajistěte vhodné větrání).
4. Upozornění: V případě vystoupení jakýchkoliv problémů s přístrojem, výstupní napětí může překročit maximální přípustnou jmenovitou hodnotu! Dávejte pozor, aby se napájený přístroj nepoškodil.
5. Pro zajištění bezpečné práce, uzemňující vodič napájecího kabelu musí být správně zapojen do uzemnění.

