

## GEREGELTES DC-NETZTEIL

### AX-3005DS



### Bedienungsanleitung



## Kapitel 1. Spezifikationen

Modell	AX-3005DS	
EINGANGSPARAMETER	AC 230V $\pm$ 1 0% 50Hz $\pm$ 2Hz	
AUSGANGSSPANNUNG (STUFENLOS EINSTELLBAR)	0 - 30V	
AUSGANGSSTROM (STUFENLOS EINSTELLBAR)	0-5A	
AUSGANGSSPANNUNGSSTABILISIERUNG GEGENÜBER DER VERSORGUNGSSPANNUNG	CV $\leq$ 1% + 10mV	
AUSGANGSSPANNUNGSSTABILISIERUNG GEGENÜBER DER VERSORGUNGSSPANNUNGS-ÄNDERUNGEN	CV $\leq$ 1% + 5mV	
PULSIERUNGEN (ZWISCHEN DEN SCHEITELWERTEN)	200mV	
SICHERUNGEN	Strombegrenzung	
ANZEIGEGENAUIGKEIT	VOLTMETER	Amperemeter
	LCD $\pm$ 1% + 2 Ziffern	
BETRIEBSZEIT	8 Stunden im Dauerbetrieb	
ABMESSUNGEN	85 x 160 x 205mm	



## Kapitel 2 Beschreibung der Frontplatte

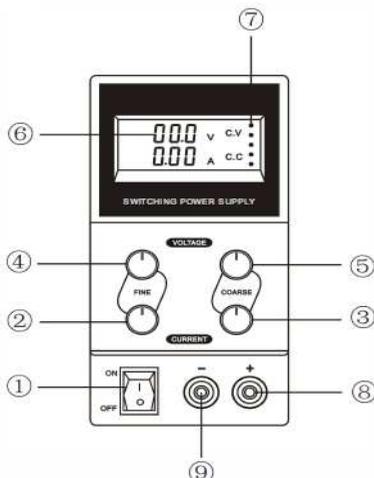


Abb. 1

1. Versorgungsschalter: Zum Ein- und Ausschalten der Geräteversorgung
2. Strom-Feinregler: zur Feineinstellung der Strombegrenzung
3. Strom-Grobregler: zur Grobeinstellung der Strombegrenzung
4. Spannungs-Feinregler: zur Feineinstellung der Ausgangsspannung
5. Spannungs-Grobregler: zur Grobeinstellung der Ausgangsspannung
6. Digitalmessgeräte: zeigen Spannungs- oder Stromwert an
7. Betriebsartensymbol
8. Plus-Ausgangsbuchse
9. MinusAusgangsbuchse



---

## Kapitel 3. Anmerkungen

1. Das Messgerät ist im trockenen, gut belüfteten und sauberen Raum aufzubewahren.
2. Vor dem Beginnen von irgendwelchen Wartungstätigkeiten ist die Versorgungsleitung vom Gerät zu trennen.
3. Achten Sie darauf, dass das Gerät bei hohem Ausgangsstrom nicht überhitzt wird (ausreichende Lüftung sicher stellen).
4. Hinweis: Bei irgendwelchen Problemen mit dem Gerät kann die Ausgangsspannung den höchsten Nennwert überschreiten! Darauf achten, dass das zu versorgende Gerät nicht beschädigt wird.
5. Die Erdungsleitung des Versorgungskabels muss an die funktionsfähige Erdung angeschlossen werden, um eine sichere Arbeit zu gewährleisten.

