

Geregeltes DC-Netzteil mit einzelnem Ausgang und großer Digitalanzeige

AX-3020L



Bedienungsanleitung

Kapitel 1. Spezifikation

Modell	AX-3020L	
EINGANGSPARAMETER	AC 220V 50Hz	
AUSGANGSSPANNUNG	0 - 30V	
AUSGANGSSTROM	0-20A	
DISPLAY	10mV	10mA
PULSIERUNGEN	1mV RMS	
ABMESSUNGEN	265 x 140 x 360mm	
GEWICHT	12kg ~ 20kg	

Kapitel 2 Beschreibung der Frontplatte

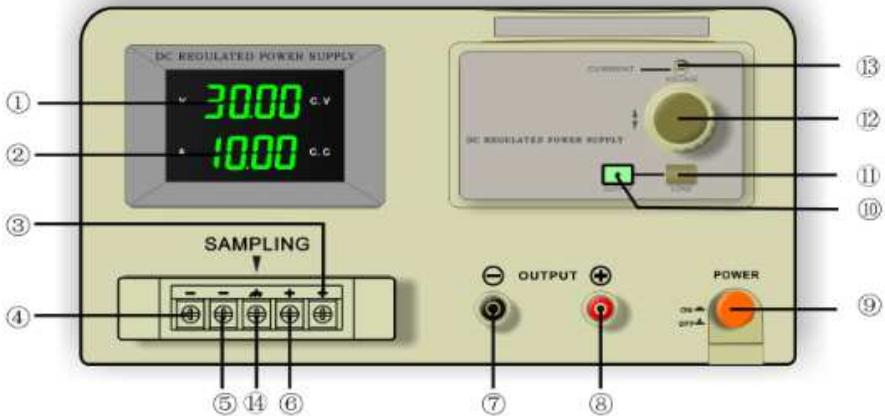


Abb. 1



-
1. Spannungsanzeige
 2. Stromanzeige
 3. Ausgangsschnittstelle +S
 4. Ausgangsschnittstelle -S
 5. Ausgangsschnittstelle -
 6. Ausgangsschnittstelle +
 7. Ausgangsbuchse -
 8. Ausgangsbuchse +
 9. Versorgungsschalter
 10. Symbol der eingeschalteten Versorgung
 11. Ausgangsschalter
 12. Spannungsregler
 13. Spannungseinstellrad
 14. Gehäuseerdung

Kapitel 3. Bedienung

1. Drücken Sie die ON/OFF-Taste, um die Geräteversorgung einzuschalten.
2. Stellen Sie den gewünschten Spannungswert mit dem Spannungsregler. (der Spannungswert wird auf dem LCD angezeigt)
3. Stellen Sie den gewünschten Stromwert mit einem kleinen Schraubendreher ein. (der Ausgangsstrom ist werksseitig auf max. eingestellt)
4. Schließen Sie die Last an die Ausgangsbuchsen und drücken Sie den Ausgangsschalter. Symbol der eingeschalteten Versorgung leuchtet auf, auf dem Display erscheint der aktuelle Ausgangsstromwert.



5. Die Testbuchsen werden nicht oft benutzt. Sie sollen verwendet werden, wenn sich die Last weit vom Netzteil befindet – sie erlauben in einem solchen Fall den Spannungsabfall in langen Leitungen auszugleichen.

Verbindungsschema mit Testbuchsen:

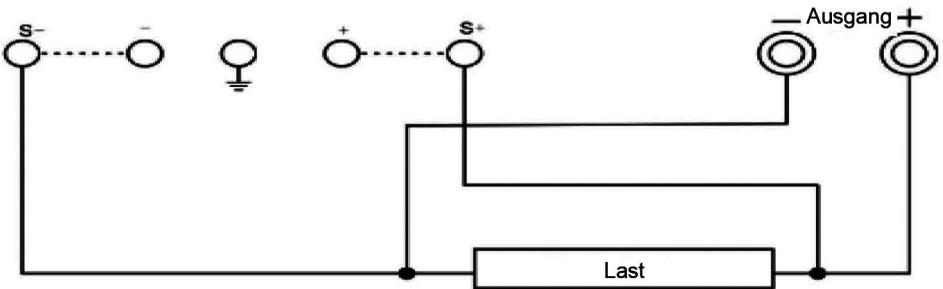


Abb. 2

Hinweis: Bei den Testverbindungen sind die kurzschließenden Leitungen S- und S+ zu entfernen.