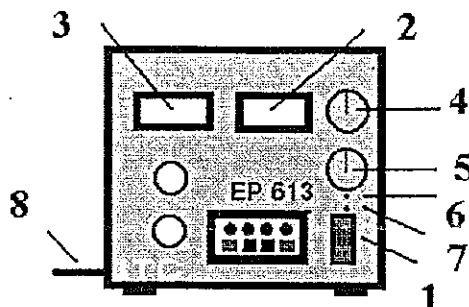


Model EP-613

D Algemeen

Kompakte regelbare DC voeding o.a. voor gebruik op de werkbank en in laboratoria. Regelbare uitgangsspanning en stroom die nauwkeurig worden weergegeven op de LCD uitlezingen. Daarnaast zijn er onafhankelijke 5 en 12V uitgangen aanwezig. Beveiligd tegen overbelasting.

II) Omschrijving



- | | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1) Aan / Uit knop | 5) Potentiometer afstellend uitgangsstroom |
| 2) Amperemeter | 6) Spanningsmeter bij overbelasting |
| 3) Voltmeter | 7) Indicator van werking |
| 4) Potentiometer afstellend uitgangsspanning | 8) Voedingssnoer |

III) **Werkking** : Voedingsbron : stabiliteit aan $\pm 5\%$

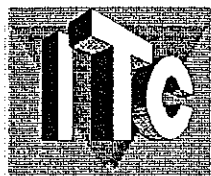
IV) Belading

Alvorens toestel in werking te zetten :

- 1) alle stroom uitschakelen
- 2) Draai de potentiometer, afsteller uitgangsspanning, helemaal naar links (om een minimale uitgangsspanning te bekomen).

V) Specificaties

Model	EP-613	Opmerkingen
Uitgangsspanning 1	0...30 VDC	Variabel
Uitgangsstroom 1	2,5A	Variabel
Uitgangsspanning 2	5 VDC	Vaste
Uitgangsstroom 2	500 mA continu 1000 mA max. 15 sec.	Vaste
Uitgangsspanning 3	12 VDC	Vaste
Uitgangsstroom 3	500 mA continu 1000 mA max. 15 sec.	Vaste
Ruisfactor	< 5 mV	RMS

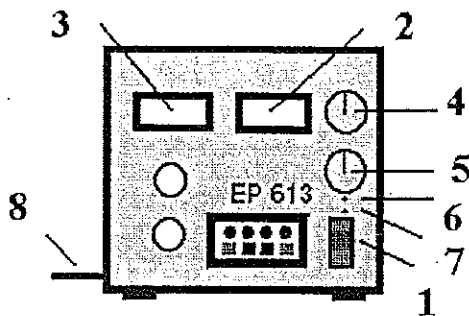


Modèle EP-613

I) Généralités :

Alimentation compacte pour l'électronicien, l'étudiant ou pour laboration. Réglage de la tension de sortie et du courant de sortie. Affichage digital. De plus, vous disposez de 2 tensions fixes en sortie : 5V/1A et 12V/1A. Protégé contre les surcharges.

II) Description



1) Bouton marche-arrêt	5) Potentiomètre d'ajustage du courant de sortie
2) Ampèremètre	6) Indication de sur-consommation
3) Voltmètre	7) Indication de fonctionnement
4) Potentiomètre d'ajustage de la tension de sortie	8) Cordon d'alimentation

III) **Fonctionnement** : Source d'alimentation : stabilité à $\pm 5\%$

IV) Charge

Avant d'allumer l'alimentation :

- 1) Débrancher toute charge
- 2) Tourner le potentiomètre d'ajustage de tension tout à fait à gauche (pour obtenir une tension de sortie minimale)

V) Specifications

Modèle	EP-613	Remarques
Tension de Sortie 1	0...30 VDC	<u>Variable</u>
Courant de Sortie max. 1	2,5A	Variable
Tension de Sortie 2	5 VDC	Fixe
Courant de Sortie max. 2	500 mA continu 1000 mA max. 15 sec.	Fixe
Tension de Sortie 3	12 VDC	Fixe
Courant de Sortie max. 3	500 mA continu 1000 mA max. 15 sec.	Fixe
Ronflement	< 5 mV	RMS