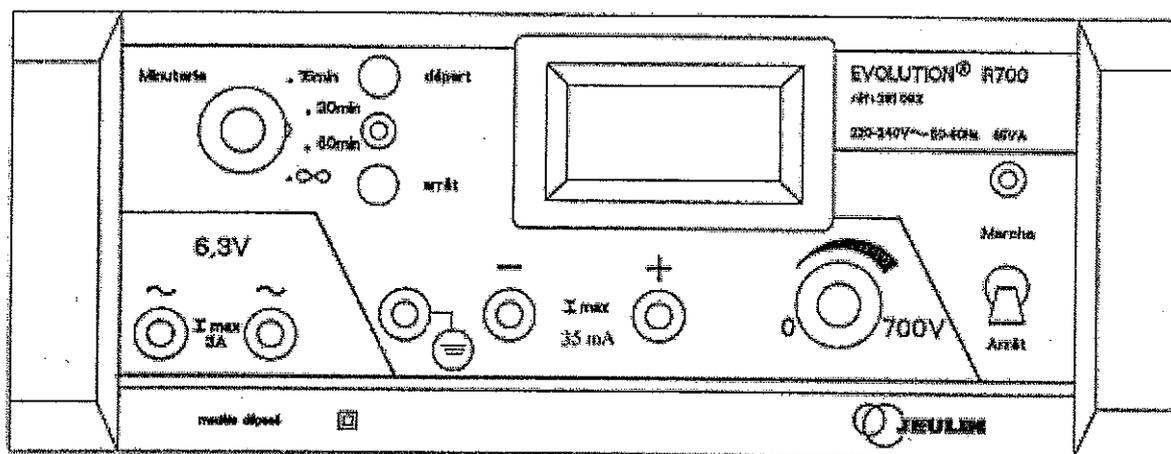


JEULIN**ALIMENTATION ELECTRIQUE
EVOLUTION****ALIMENTATION EVOLUTION R700****Référence 281 092****ALIMENTATION 0 A 700 VOLTS CONTINU****6,3 VOLTS / 3 AMPERES ALTERNATIF**

Vous venez de faire l'acquisition d'une alimentation de qualité professionnelle.

Spécialement conçu par JEULIN pour répondre aux conditions d'utilisation dans l'enseignement, et offrir un maximum de sécurité aux utilisateurs, ce matériel vous rendra service pendant de nombreuses années.

Conforme aux normes européennes de sécurité (CEI 1010-1) et protégé contre les fausses manoeuvres, cet appareil bénéficie d'une garantie de 2 ans.

9711



SIÈGE SOCIAL
RUE JACQUES-MONOD
Z.I. N° 1 - NÉTREVILLE
ÉVREUX
FRANCE

ADRESSE POSTALE
BP 1900
27019 ÉVREUX CEDEX
FRANCE

TÉL. NATIONAL : 02 32 29 40 00
INTERNAT. : +(33) 2 32 29 40 00
NATIONAL : 02 32 29 40 99
FAX INTERNAT. : +(33) 2 32 29 40 99
MINITEL 36 14 JEULIN
INTERNET : <http://www.jeulin.fr>

MISE EN SERVICE

- Branchez l'alimentation sur le réseau 220 volts.
- Basculez l'interrupteur général sur "Marche". Le voyant de mise sous tension s'allume.
- Positionnez le bouton de commande de minuterie sur infini (∞).
- Tournez le bouton de réglage de tension en butée vers la gauche (tension minimale).
- Raccordez votre circuit (tube électronique, appareil électrophorèse).
- Appuyez sur le poussoir "Départ".
- Réglez la tension à la valeur désirée.

Nota : Cette alimentation est équipée d'un système qui, dans tous les cas de coupure volontaire ou involontaire de l'alimentation (disjonction, fin de temporisation, arrêt général), fait chuter instantanément la tension de sortie à 0 volt.

En cas de disjonction, vous devez impérativement suivre la procédure suivante :

- Éliminez la cause de la disjonction.
- Réinitialisez l'alimentation en appuyant sur la touche "Arrêt".
- Démarrez l'alimentation en appuyant sur la touche "Départ".

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Pour votre sécurité, n'effectuez jamais de connexions ou d'interventions sur le circuit alimenté, pendant que la sortie haute tension est active. La coupure de la haute tension peut se faire de deux façons :
 - A l'aide de l'interrupteur général Marche/Arrêt
 - A l'aide du poussoir "Arrêt"Dans ce dernier cas, la sortie 6,3 volts n'est pas inhibée.
- N'obtenez jamais les ouïes de ventilation de l'alimentation pendant son fonctionnement.
- N'utilisez jamais l'alimentation à proximité immédiate de liquides (eau, acides...).
- Evitez de laisser l'alimentation fonctionner en plein soleil ou à proximité d'une source de chaleur importante.

Conservez l'emballage d'origine, il sera utilisé en cas de retour dans nos ateliers pour une éventuelle maintenance.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Entrée :

- Alimentation réseau 230 volts \pm 10 %, 50-60 Hz.
- Consommation = 65 VA maxi.
- Protection par fusible (non accessible par l'utilisateur).

Sorties :

- Continu :

- 0 à 700 Volts 20 à 35 milliampères (20 pour 700 V, et 35 pour 500 V)
(tension mini effective comprise entre 0 et 50 Volts).

Protection par disjoncteur électronique à réarmement manuel.
Minuterie 15 minutes, 30 minutes, 60 minutes et permanent.

- 1 afficheur LCD 2 000 points permet l'affichage de la tension.
Précision : \pm (1% VL + 2 UR)

- Alternatif :

- 6,3 volts - 3 ampères.

Protection par disjoncteur thermique à réarmement automatique.

- Prise de terre accessible par l'utilisateur.

Caractéristiques mécaniques :

Boîtier superposable en matière plastique anti - choc (ABS haute température, auto -
extinguible).

Température ambiante de fonctionnement : 0 à 40 °C.

Dimensions du boîtier : 300 x 300 x 125 mm.

Masse : 2,7 kg.

ENTRETIEN - MAINTENANCE

En cas de non fonctionnement :

- Vérifiez la présence de la tension réseau (220 V)
- Vérifiez que la sortie haute tension est bien activée (l'illumination du voyant de gauche signale que l'alimentation n'est pas ou plus activée : fin de temporisation, disjonction, ...).
- Vérifiez votre montage, afin de détecter un éventuel court-circuit.

SERVICE APRES-VENTE

Pour toutes réparations, réglages, pièces concernant cette alimentation, pendant ou après la garantie, adressez vous à :

S.A.V. JEULIN
BP 1900
27019 EVREUX CEDEX
FRANCE