

PUISSANT, FACILE À UTILISER, ROBUSTE

## PS 3003

Réf. 178000

3000 Volts • 300 mA  
300 Watts

- Voltage Constant
- Current Constant
- Puissance Constante



## CARACTÉRISTIQUES

**Les derniers paramètres programmés sont automatiquement mémorisés.**

Panneau lexan avec switches tactiles pour réglage rapide et précis.

**Trois modes opératoires :**

Régulation de voltage, courant et puissance.

Trois LEDs indiquent le type de paramètre régulé.

Il est possible de programmer une régulation avec limitation précise des autres paramètres.

Un paramètre peut être programmé pour réguler durant toute la migration.

Trois switches permettent de commander les fonctions suivantes :

- START avec LED vert.
- STOP avec LED rouge.
- PRESET permettant l'affichage des pré-réglages pendant la migration.

Trois afficheurs pour lecture simultanée et individuelle des paramètres pré-réglés et débits.

Trois sorties protégées pour débit sous haute tension. Recommandé pour le séquençage des acides nucléiques mais utilisable pour les électrophorèses sur gels d'agarose et gels polyacrylamide.

Coupure automatique avec alarme sonore en cas de fuite électrique à la terre, court-circuit, circuit ouvert (cuve débranchée ou non branchée) surcharge soudaine.

Un message s'affiche simultanément, indiquant le type de faute à l'origine de la coupure du débit.

En cas de situation de faute, un voyant lumineux "Fault" clignote sans interruption associé à une alarme sonore temporisée sur 10 secondes.

Après coupure et retour du courant secteur, une alarme sonore se déclenche pendant 10 secondes puis le générateur relance son débit automatiquement en respect des valeurs programmées : Volts, mA et Watts.

## SPÉCIFICATIONS

Gamme de fonctionnement	10-3000 volts 15 µA-300 mA 0,3-300 watts
Puissance maximum	300 watts
Valeur minimum régulée	10 volts-1 mA-1 watt
Affichage et réglage/ résolution	0-3000 volts/Pas de 10 v 0-300 mA/Pas de 1 mA 0-300 watts/Pas de 1 watt
Débit Minimum	10 volts-15 µA-0,3 W
Détection de fautes	stop et alarme sonore
Température de fonction	0°C - 40°C
Dimensions (l x p x h)	27 x 34 x 11 cm
Poids	4 kg

# GÉNÉRATEURS

## GAMME COMPLÈTE

Caractéristiques	PS 305		PS 503		PS 608		PS 1006		PS 202		PS 1006 P		PS 9009 TX		PS 3003	
	PS 304 <i>miniPac II</i>	300	500	300	500	600	800	300	1000	200	2000	1000	600	300	3000	3000
Voltage Maximum	300	500	100	500	600	800	300	1000	200	2000	1000	600	300	3000	3000	3000
Courant Maximum (mA)	400	300	100	300	800	300	600	300	2000	2000	600	300	300	300	300	300
Puissance Maximum (W)	100	100	100	100	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Voltage et Courant Constant	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Voltage Constant																
Courant et puissance constante																
Minuterie/Gel Saver		■/■		■/■	■	■	■	■	■	■	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■	■
Intégrateur																
Programmable																
Contrôle de temp. par sonde ext.																
Réglage par switches tactiles	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RS232 compatibilité																

Applications	PS 305		PS 503		PS 608		PS 1006		PS 202		PS 1006 P		PS 9009 TX		PS 3003	
	PS 304 <i>miniPac II</i>	300	500	300	500	600	800	300	1000	200	2000	1000	600	300	3000	3000
Électrophorèse des ADN/ARN	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RFLP et Fragments d'ADN	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PCR Screening	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Séquençage d'Acides Nucléiques																
Isoelectro focusing SSCP - DGGE																
Électrophorèses des protéines	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SDS Page et gels préparatifs	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Blotting semi-sec	●	■	■	●	■	■	●	●	■	■	●	●	●	■	■	■
Western Blotting	■	■	■	■	■	■	●	●	■	■	●	●	●	■	■	■

■ Conseillé ● Possible

# GÉNÉRATEURS



## PERFORMANCE

Les générateurs pour électrophorèse APELEX sont fabriqués en France. Ils sont équipés de composants de haute qualité. Ils ont été développés en respectant des critères de performance et de longévité.

Les générateurs APELEX sont faciles à utiliser. Leur manipulation est simple permettant une mise en route rapide. Les paramètres sont clairement affichés et des messages dédiés guident efficacement l'utilisateur en cas de dysfonctionnement avant et pendant la migration.



## SÉCURITÉ

Les générateurs APELEX ont été conçus en respect des normes de sécurité électriques courantes. Ils sont conformes aux normes internationales et sont labellisés CE.

## QUALITÉ

Chaque générateur est testé selon une procédure testant et confirmant sa capacité à débiter sa pleine puissance sur de longues durées.

Avant emballage, un contrôle individuel rigoureux atteste que le générateur est conforme à nos critères de qualité et de performance. APELEX offre une garantie de 3 ans sur ses générateurs.

