

PUISSANTS, FACILES À UTILISER ET ROBUSTES

PS 202

Pour le Blotting

Réf. 176000

200 Volts • 1998 mA

PS 608

Toutes applications

Réf. 173000

600 Volts • 800 mA

PS 1006

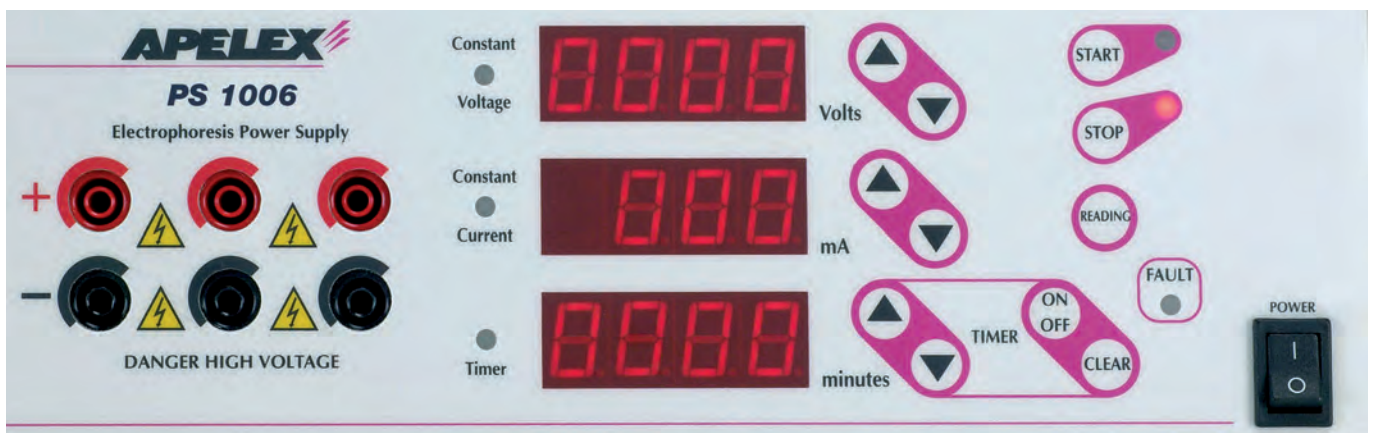
Pour les Protéines

Réf. 174000

1000 Volts • 600 mA



FACILE À UTILISER



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les derniers paramètres programmés sont automatiquement mémorisés.

- Panneaux membranes avec switches tactiles pour réglages précis des paramètres.
- Nettoyage facile.
- Voltage ou courant constant avec changement automatique de régulation en fonction des pré-réglages.
- Deux leds indiquent le type de régulation en cours.
- Il est possible de programmer une régulation de voltage avec limitation du courant et inversement.
- Un paramètre peut être programmé pour réguler durant toute la migration.
- Coupure automatique avec alarme sonore en cas de fuite électrique à la terre, court circuit, circuit ouvert (cuve débranchée ou non branchée) surcharge soudaine.
- 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 minutes restant avant la coupure du secteur.

SPÉCIFICATIONS

	PS 608	PS 1006	PS 202
Gamme de tension / Résolution	1 ... 600 volt / Pas de 1 volt	2 ... 998 volt / Pas de 2 volts	1 ... 200 volt / Pas de 1 volt
Gamme de courant / Résolution	1 ... 800 mA / Pas de 1 mA	1 ... 600 mA / Pas de 1 mA	2 ... 2000 mA / Pas de 2 mA
Minuterie / Résolution	0 ... 9999 min. / Pas de 1 min.	0 ... 9999 min. / Pas de 1 minute	0 ... 9999 min. / Pas de 1 minute
Puissance	0.3 ... 300 watts	0.3 ... 300 watts	0.3 ... 300 watts
Afficheurs	3	3	3
Valeurs minimum régulées	5 volts - 1mA	10 volts - 1mA	5 volts - 2 mA
Seuils minimum de régulation	1 V - 15 µA - 0.3 W	2 V - 15 µA - 0.3 W	1 V - 15 µA - 0.3 W
Détection de fautes	stop - alarme sonore - Led faute	stop - alarme sonore - Led faute	stop - alarme sonore - Led faute
Température de fonctionnement	0°C ... 40°C	0°C ... 40°C	0°C ... 40°C
Dimensions (L x p x h)	27 x 34 x 11 cm	27 x 34 x 11 cm	27 x 34 x 11 cm
Poids	4 kg	4 kg	4 kg

APPLICATIONS	PS 608	PS 1006	PS 202
ADN/ARN Électrophorèse sur agarose	■	●	●
RFLP et Fragments ADN	■	●	●
Screening PCR®	■	●	■
Électrophorèse des Protéines	■	■	■
Électrophorèse 2-D	●	■	
SDS Page - Électrophorèse préparative	■	■	●
Transfert Semi-Sec	■	●	■
Western, Southern et Northern Blotting	■	●	■

■ Conseillé

● Possible

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	1000	200	2000	1000	600	3000	300	3000	300
Voltage Maximum	300	500	100	500	600	800	1000	200	2000	1000	600	3000	300	3000	300	3000
Courant Maximum (mA)	400	300	100	300	800	800	600	2000	2000	600	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	1000	200	2000	1000	600	3000	300	3000	300
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

LES PACKS

DES SOLUTIONS ÉCONOMIQUES AVEC NOS PACKS
POUR ÉLECTROPHORÈSE DES ADN/ARN SUR AGAROSE



PACK A
MINIGEL 2



PS 304



PACK 96S
MIDIGEL XL 96 échantillons



PS 304



PACK B
MIDIGEL XL

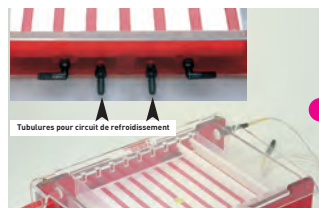
PS 304



PACK C
MAXIGEL ECO 2



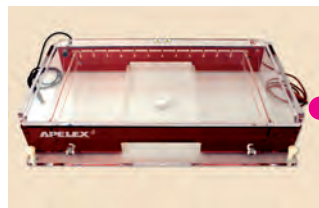
PS 305



PACK F
MIDIGEL 2



PS 304



PACK G
MAXIGEL THERMO 2



PS 305

PACK H
MAXIGEL XXL



PS 608

RÉFÉRENCES

PACK A	Réf. 3110PA	Cuve MINIGEL 2	Réf. 311000	+	Générateur PS 304	Réf. 160500
PACK 96S	Réf. 371696	Cuve MIDIGEL XL 96 échantil.	Réf. 371000	+	Générateur PS 304	Réf. 160500
PACK B	Réf. 3700PB	Cuve MIDIGEL XL	Réf. 370000	+	Générateur PS 304	Réf. 160500
PACK C	Réf. 3410PC	Cuve MAXIGEL ECO 2	Réf. 341000	+	Générateur PS 305	Réf. 170000
PACK F	Réf. 3210PF	Cuve MIDIGEL 2	Réf. 321000	+	Générateur PS 304	Réf. 160500
PACK G	Réf. 3310PG	Cuve MAXIGEL THERMO 2	Réf. 331000	+	Générateur PS 305	Réf. 170000
PACK H	Réf. 8100PH	Cuve MAXIGEL XXL	Réf. 812340	+	Générateur PS 608	Réf. 173000

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.

