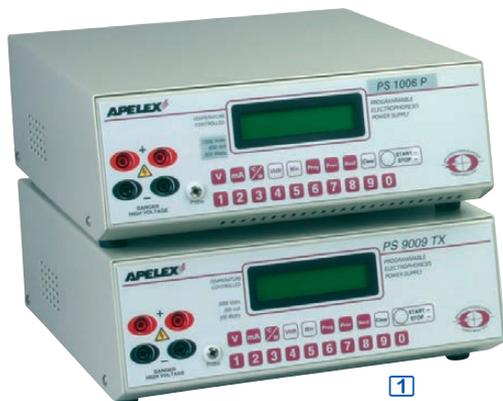
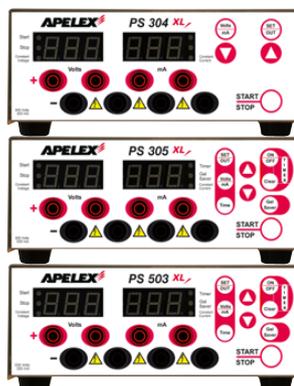


Générateurs électrophorèse



1



2



3

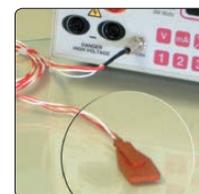
- générateurs à 2, 3 ou 4 sorties parallèles
- 200 V à 3000 V
- 300 mA à 2000 mA
- contrôle en fonction de la température par thermosonde externe (option)

- fonctionnement en tension ou intensité constante avec commutation automatique
- minuterie intégrée (sauf modèle GEA3040)
- affichage digital des paramètres
- paramètre constant (V ou A) signalé par LED rouge au cours de la migration
- coupure automatique de l'alimentation en cas de courant de fuite, court-circuits, surcharge ou absence de charge
- redémarrage automatique en cas de coupure de courant avec signal sonore durée 10 s

- fonction "Gel Saver" programmable avec la durée de migration : permet d'appliquer une faible tension à la suite d'une migration afin de minimiser la diffusion des bandes du gel non retiré du tampon (suivant modèle, voir tableau)
- afficheur LCD de 2 x 20 caractères
- programmeur : 16 programmes x 1 segment, ou 8 programmes x 10 segments et 1 programme spécifique pour courant faible <15 µA (pour IEF)
- sélection d'un paramètre constant : tension, intensité, puissance ou température (avec sonde de température en option), indication visuelle du paramètre constant sur l'affichage
- possibilité de fixer un seuil pour les paramètres non constants
- particulièrement adaptés pour des migrations longues durées
- garantie 2 ans**

Contrôle de la température de la cuve (pour GEA10060P et GEA30030)

- sonde de température : contrôle possible de la température de la cuve par une sonde de température (en option), avec réduction, arrêt du courant ou de la tension si le seuil de température est atteint, puis reprise automatique des conditions de migration



désignation	référence	Prix HT
sonde de température	GEA1001	

	GEA3040	GEA3050	GEA5030	GEA6080	GEA10060	GEA20200	GEA10060P	GEA30030
	générateurs économiques 2			générateurs standard 3			générateurs programmables 1	
tension max.	300 V	300 V	500 V	600 V	998 V	200 V	1 000 V	3 000 V
intensité max.	400 mA	500 mA	300 mA	800 mA	600 mA	2 000 mA	600 mA	300 mA
puissance max.	100 W	100 W	100 W	300 W				
nombre de sorties	4 sorties	4 sorties	4 sorties	3 sorties	3 sorties	3 sorties	2 sorties	2 sorties
tension (V) et courant (I) constants	V et I constants	V et I constants	V et I constants	V et I constants	V et I constants	V et I constants	-	-
courant (I) et puissance (P) constants	-	-	-	-	-	-	I et P constants	I et P constants
minuterie	-	minuterie						
fonction "Gel saver"	-	"gel saver"	"gel saver"	-	-	-	"gel saver"	"gel saver"
programmeur / intégrateur	-	-	-	-	-	-	prog. / intégr.	prog. / intégr.
sonde de T °C externe (option)	-	-	-	-	-	-	sonde T °C ext.	sonde T °C ext.
dimensions (l x p x h)	18 x 21 x 8 cm	18 x 21 x 8 cm	18 x 21 x 8 cm	27 x 34 x 11 cm	27 x 34 x 11 cm	27 x 34 x 11 cm	27 x 34 x 11 cm	27 x 34 x 11 cm
applications <input checked="" type="checkbox"/> recommandé <input type="checkbox"/> possible								
gel horizontal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
séquençage d'acides nucléiques	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
isoelectric focusing SSCP - DGGE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
électrophorèse de protéines	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gels préparatifs SDS PAGE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transfert semi-sec	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Western Blotting	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Générateurs								