

## Générateurs électrophorèse

- ▶ générateurs à 4 sorties parallèles
- ▶ 300 V à 3000 V - 300 mA à 2000 mA

- générateurs programmables en tension, intensité, puissance ou temps avec possibilité de modifier les paramètres au cours de la migration
- possibilité d'effectuer une migration en Volt x Heures pour une meilleure reproductibilité des migrations
- affichage LCD graphique, 2 lignes x 16 caractères
- programmation directe : tension, courant, puissance et temps, résolution 1 V, 1 mA, 1 W, 1 min, paramètres modifiables en cours de migration
- 9 programmes de 9 segments pour profils de migration optimisés, mémorisation sur mémoire flash incorporée (possibilité de gradient linéaire de tension)
- enregistrement de 3600 données issues des paramètres de migration (V, A, W, t, kWh, n° de programme, n° de segment)
- interfaces : USB et RS232
- logiciel PC gratuit téléchargeable permettant l'acquisition des données de migration et la visualisation des détails
- sécurité : activation, désactivation de la détection d'absence de charge
- coupure automatique en cas de détection de court-circuits ou de surcharge, redémarrage automatique, reprise du cycle en cours
- **garantie : 3 ans**



## Accessoires

désignation	réf.	Prix HT
adaptateurs M4 mm/F2 mm, les 2	GEC700	
adaptateurs M2 mm/F4 mm, les 2	GEC701	
câbles M4 mm/F4 mm, les 2	GEC702	

	GEC3010	GEC3020	GEC4030 [1]	GEC6050 [2]	GEC60100	GEC1253	GEC3030 [3]
tension max.	300 V	300 V	400 V	600 V	600 V	1 200 V	3 000 V
intensité max.	1 000 mA	2 000 mA	300 mA	500 mA	1 000 mA	500 mA	300 mA
puissance max.	150 W	300 W	80 W	150 W	300 W	300 W	300 W
minuterie résol. 1 min	0 à 100 h						
volt.heures résol. 0,01 kWh	0 à 99,99 kWh	0 à 99,99 kWh	0 à 99,99 kWh	0 à 99,99 kWh	0 à 99,99 kWh	0 à 99,99 kWh	0 à 99,99 kWh
programmes	9 prog. x 9 seg.						
sorties	4 sorties	4 sorties	4 sorties	4 sorties	4 sorties	4 sorties	4 sorties
Ø fiches	Ø 4 mm	Ø 2 mm					
charge mini.	10 Ω	5 Ω	30 Ω	30 Ω	15 Ω	70 Ω	300 Ω
dimensions (l x p x h)	24 x 20 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm	24 x 20 x 13 cm	24 x 20 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm
poids en kg	6 kg	10 kg	3 kg	6 kg	10 kg	10 kg	10 kg
<b>applications</b>							
gel horizontal	■	■	■	■	■	■	■
mini - gel horizontal	■		■				
gel vertical	■	■	■	■	■	■	■
mini - gel vertical	■		■	■	■	■	
Isoelectric Focusing					■	■	■
électroélution	■		■	■	■	■	■
Western blotting		■					
mini Western blotting	■	■					
transfert semi-sec		■					
mini transfert semi-sec	■	■			■		
séquençage d'ADN						■	■
<b>Générateurs</b>							