

Générateurs pour 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)
- minuterie résolution 1 minute
- affichage volt. heure résolution 0,01 kWh
- 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**



1



2

Accessoires	référence	Prix HT
adaptateurs M 4 mm / F 2 mm, les 2	GEC700	
adaptateurs M 2 mm / F 4 mm, les 2	GEC701	
câbles M 4 mm / F 4 mm, les 2	GEC702	

tension max.	300 V		600 V [1]		1 200 V	3 000 V [2]
intensité max.	1 000 mA	2 000 mA	500 mA	1 000 mA	500 mA	300 mA
puissance max.	150 W	300 W	150 W	300 W	300 W	300 W
volt. heures	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.	9 prog. x 9 seg.	9 prog. x 9 seg.	9 prog. x 9 seg.	9 prog. x 9 seg.	9 prog. x 9 seg.
minuterie	0 à 100 h	0 à 100 h	0 à 100 h	0 à 100 h	0 à 100 h	0 à 100 h
prises de sortie	4 sorties	4 sorties	4 sorties	4 sorties	4 sorties	4 sorties
diamètre fiches	Ø 4 mm	Ø 4 mm	Ø 4 mm	Ø 4 mm	Ø 4 mm	Ø 2 mm
charge minimale	10 Ω	5 Ω	30 Ω	15 Ω	70 Ω	300 Ω
dim. (lpxh)	240 x 200 x 130 mm	310 x 260 x 130 mm	240 x 200 x 130 mm	310 x 260 x 130 mm	310 x 260 x 130 mm	310 x 260 x 130 mm
poids	6 kg	10 kg	6 kg	10 kg	10 kg	10 kg
applications						
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					■	■
Générateurs	GEC3010	GEC3020	GEC6050	GEC60100	GEC1253	GEC3030