Generator für Elektrophorese Apelex



2 programmierbare Modelle
PS 1006 P und PS 9009 TX

Die Palette der Apelex-Generatoren deckt alle Anwendungen in der Elektrophorese ab.

- **Frontpanel mit berührungsempfindlichen Tasten**
- **Automatischer Neustart bei Stromausfall**
- **Anzeige der konstanten Parameter durch LEDs**
- **Timer für alle Modelle außer PS 304**
- **Für Stecker mit einem Durchmesser von 4 mm**

X: empfohlen o: optional

Modell	PS 304 XL	PS 305 XL	PS 503 XL	PS 608	PS 1006	PS 1006 P	PS 9009 TX
Eigenschaften							
Spannung max. (V)	300	300	500	600	1000	1000	3000
Strom Max. (mA)	400	500	300	800	600	600	300
Leistung max. (W)	100	100	100	300	300	300	300
Anzahl Ausgänge	4	4	4	3	3	3	2
Konstante Spannung und Strom	x	x	x	x	x	x	x
Konstante Spannung, Strom, Leistung						x	x
Timer		x	x	x	x	x	x
Integrator						x	x
Programmierbar						x	x
Berührungsempfindliche Tasten	x	x	x	x	x	x	x
Anwendungen							
Agarose-Elektrophorese DNA/RNA	x	x	x	x	o	o	o
RFLP- und DNA-Fragmente	x	x	x	x	o	o	o
Screening PCR	x	x	x	x	o	o	o
Fragmentierung von Nukleinsäuren							x
Isoelektrische Fokussierung SSCP						x	x
Proteinelektrophorese	o	x	x	x	x	x	o
SDS-PAGE-Vorbereitungsgele	o	x	x	x	x	x	o
Halbtrockenes Blotting	o	x	x	o	o	o	
Western Blotting		x		x	o	o	
Art. Nr.	**049197B**	**049190B**	**049189B**	**049191**	**049192**	**049195**	**049194**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**

Elektrophorese Generator LCD-Anzeige Consort



- **LCD-Anzeige mit Benutzerunterstützung im Fehlerfall**
- **Automatischer Neustart bei Stromausfall**
- **9 verschiedene Programme mit jeweils bis zu 9 Schritten**
- **Echtzeituhr mit Speicherung der Betriebsparameter und Abruf über USB-Schnittstelle**

Consort

X: empfohlen

Modell	EV2310	EV2650	EV2320	EV3020	EV3610	EV3150	EV3330	EV3620
Max. Spannung (V)	300	600	3000	300	600	1200	3000	6000
Strom Max. (mA)	1000	500	150	2000	1000	500	300	150
Max. Leistung (W)	150	150	150	300	300	300	300	300
Anzahl Ausgänge	4							
Timer	0 bis 99 h 59 min							
Für Stecker mit Durchmesser (mm)	4	4	4	4	4	4	4	2
Anwendungen								
Sequenzierung von DNA							x	x
Flat bed isoelectric focusing						x	x	x
Horizontales Gel	x	x	x	x	x	x	x	
Vertikales langes Gel								x
Vertikales Gel	x	x	x	x	x	x	x	
Elektroelution		x	x		x	x		
Western blotting				x				
Halbtrockenes Blotting				x				
Mini-Western-Blotting	x							
Halbtrockenes Mini-Blotting	x							
Art. Nr.	**324083**	**324084**	**324085**	**324086**	**324087**	**324088**	**324089**	**324093**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
324068	Reduzierstück Bananenstecker Durchmesser 4 mm für Ausgang 2 mm	**AA -**
324069	Adapter Bananenstecker 2 mm Schrumpfmuffe für 4 mm Ausgänge	**AA -**