

## PS 503 i PS 305 Niskonapięciowe zasilacze do elektroforezy



### PS 503

- 500 V
- 300 mA
- 100 W
- Stałe napięcie
- Stałe natężenie
- Wyłącznik czasowy
- Funkcja Gel Saver

### PS 305

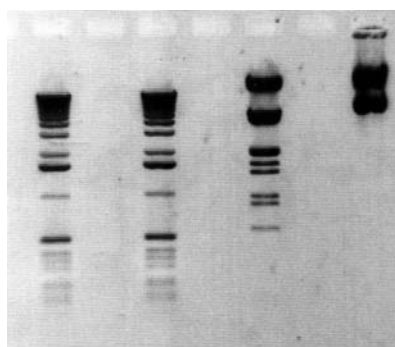
- 300 V
- 500 mA
- 100 W
- Stałe napięcie
- Stałe natężenie
- Wyłącznik czasowy
- Funkcja Gel Saver

### Ostatnie ustawienie parametrów jest automatycznie przywoływane po włączeniu.

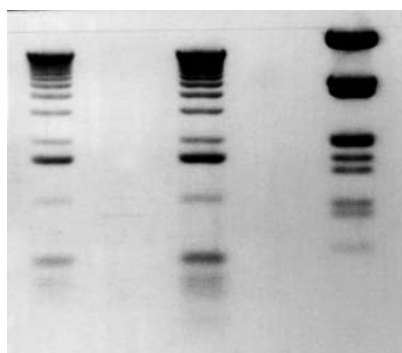
- Panel z dotykowymi przyciskami membranowymi umożliwia łatwe i precyzyjne wprowadzenie parametrów
- Dwa tryby pracy z automatycznym rozgraniczeniem parametrów:
  - Stałe napięcie lub stałe natężenie
  - Dwie czerwone diody wskazujące na wybrany tryb pracy
- Istnieje możliwość prowadzenia elektroforezy w trybie pracy ze stałym natężeniem przy ograniczonym do wybranej wartości napięciu (lub odwrotnie).
- W przypadku awarii w zasilaniu następuje automatyczne ponowne uruchomienie. Ponowny START zasilacza, zgodny z ustalonymi wcześniej parametrami poprzedzony jest 10 sekundowym alarmem dźwiękowym.
- Zasilacz jest automatycznie wyłączany w sytuacji gdy istnieje upływ uziemienia, przebicie w komorze, otwarty obwód lub przeciążenie.

### Co to jest funkcja GEL SAVER ?

Gdy użytkownik zapomni o elektroforezie po jej automatycznym zakończeniu (Rys. 1) funkcja GEL SAVER (zasilanie stałym napięciem o wartości 1 V) pomoże w utrzymaniu pasm rozdziału na swoich miejscach (Rys. 2), w przeciwnym przypadku nastąpi ich dyfuzja (Rys. 3)



Rys.1



Rys.2



Rys.2

### Specyfikacja:

	PS 503	PS 305
Zakresy parametrów / rozdzielczość	1 – 500 V; krok co 1 V 1 – 300 mA; krok co 1 mA 0 – 999 minut, krok co 1 min	1 – 300 V; krok co 1 V 1 – 500 mA; krok co 1 mA 0 – 999 minut, krok co 1 min
Minimalne wartości regulowane	1 V – 1 mA	1 V – 1 mA
Wykrycie błędu	Zatrzymanie + alarm dźwiękowy	Zatrzymanie + alarm dźwiękowy
Temperatura pracy	0°C – 40°C	0°C – 40°C
Rozmiary (szer x głęb x wys)	17 x 24 x 7 cm	17 x 24 x 7 cm
Waga	1.6 kg	1.6 kg