

## PS 608 i PS 1006

### Wysokonapięciowe zasilacze do elektroforezy



**PS 608**

- 600 V
- 800 mA
- 300 W
- Stałe napięcie
- Stałe natężenie
- Wyłącznik czasowy



**PS 1006**

- 1000 V
- 600 mA
- 300 W
- Stałe napięcie
- Stałe natężenie
- Wyłącznik czasowy

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

- Wybrany tryb pracy, stałego napięcia lub natężenia, wskazują dwie czerwone diody
- Zasilacz może pracować w trybie ciągłym lub z użyciem wyłącznika czasowego.
- Istnieje możliwość prowadzenia elektroforezy w trybie pracy ze stałym natężeniem przy ograniczonym do wybranej wartości napięciu lub w trybie pracy ze stałym napięciem przy ograniczonym do wybranej wartości natężeniu.
- Gdy jeden z niekontrolowanych parametrów na wyjściu zasilacza osiąga wartość graniczną, zasilacz automatycznie przejmuje kontrolę nad tym parametrem.
- W przypadku awarii w zasilaniu następuje automatyczne ponowne uruchomienie. Ponowny START zasilacza, zgodny z ustalonymi wcześniej parametrami poprzedzony jest 10 sekundowym alarmem dźwiękowym.
- Kontrolowany za pomocą mikroprocesora zasilacz wyposażony jest w wyłącznik, który automatycznie odcina zasilanie w przypadku wykrycia upływu uziemienia, przebicia w komorze (500  $\mu$ A), otwartego obwodu (brak połączenia pomiędzy zasilaczem, a komorą) lub przeciążenia.

#### Specyfikacja:

	<b>PS 608</b>	<b>PS 1006</b>
Zakresy parametrów / rozdzielczość	1 – 600 V; krok co 1 V 15 $\mu$ A – 800 mA; krok co 1 mA 0 – 9999 minut, krok co 1 min	2 – 998 V; krok co 2 V 15 $\mu$ A – 600 mA; krok co 1 mA 0 – 9999 minut, krok co 1 min
Moc	0.3 – 300 W	0.3 – 300 W
Liczba wyświetlaczy	3	3
Minimalne wartości regulowane	5 V – 1 mA	10 V – 1 mA
Minimalne wartości na wyjściu	1 V – 15 $\mu$ A – 0.3 W	2 V – 15 $\mu$ A – 0.3 W
Wykrycie błędu	Zatrzymanie + alarm dźwiękowy	Zatrzymanie + alarm dźwiękowy
Temperatura pracy	0°C – 40°C	0°C – 40°C
Rozmiary (szer x głęb x wys)	27 x 34 x 11 cm	27 x 34 x 11 cm
Waga	4 kg	4 kg