

Fuentes de alimentación | **Power supplies**

Marca|**Trademark:Nahita**

Nahita le ofrece estas dos fuentes de alimentación para electroforesis controladas por microprocesador y que permiten trabajar a voltaje o corriente de salida constantes según las necesidades de cada aplicación. Ambas fuentes presentan un temporizador para trabajar en periodos de tiempo concretos durante los cuales el proceso puede ser detenido y retomado posteriormente. Tanto el voltaje como la corriente y el tiempo restante de funcionamiento pueden ser controlados en todo momento gracias a una amplia pantalla LCD que muestra simultáneamente estos tres parámetros. Las fuentes de alimentación Nahita presentan también 4 salidas en paralelo para conectar hasta 4 cubetas distintas al mismo tiempo y un mecanismo de protección contra sobrecargas y cortocircuitos.

Nahita offers these two power supplies for electrophoresis controlled by microprocessor that allows working at constant voltage and constant current output depending on each application. Both power supplies present timer control to work in concrete periods of time with the capability to pause and resume a run. Voltage, current and remaining operation time can be controlled at any time thanks to a large LCD display that simultaneously shows these three parameters. Nahita power supplies present 4 parallel output jacks to be connected to up to 4 electrophoretic cells at the same time and a protection mechanism against overloads, sudden load changes and short-circuits.



Referencia / Code	53010006	53010007
Voltaje / Voltage	6-600 V	2-300 V
Corriente / Current	4-400 mA	5-2000 mA
Potencia / Power	240 W	200 W
Resolución / Resolution	1 V, 1 mA	1 V, 2 mA
Temporizador / Timer	1 min – 99 h 59 min	
Condiciones trabajo / Working conditions	5-40 °C / ≤80% HR	
Dimensiones / Dimensions	315x290x128 mm	
Peso / Weight	5Kg	
Aplicaciones / Applications	DNA, RNA, proteínas, electroforesis 2D DNA, RNA, proteins 2D electrophoresis	Western blot, transferecia semiseca Western blotting, semi-dry blotting

