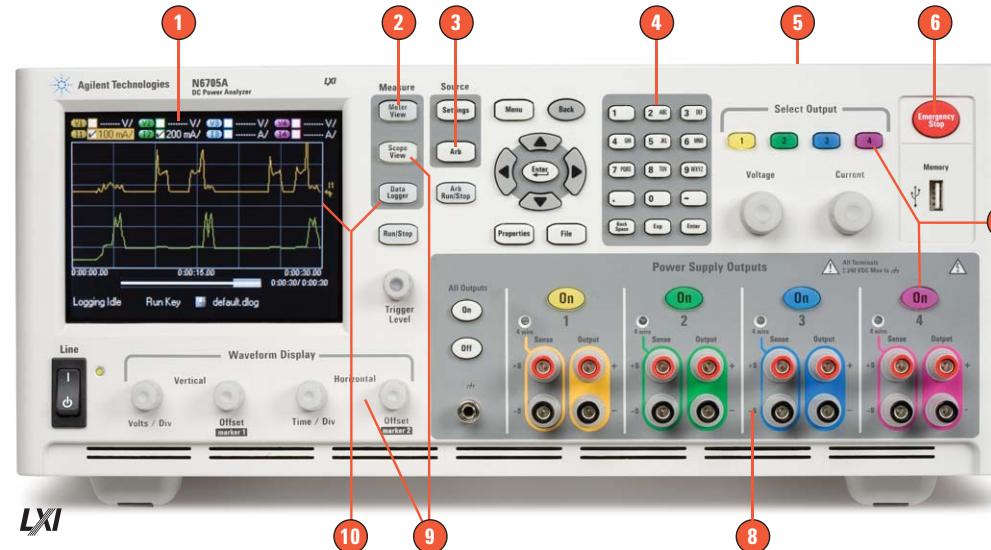


# Analizador de potencia CC N6705A de Agilent

Entérese de la potencia que consume su dispositivo  
(en minutos, no horas) sin escribir ni una sola línea de código



## Ahorre tiempo con esta solución en un solo instrumento

- Incrementos de productividad incomparables para suministro y medida de tensión y corriente CC
- Solución en un mismo dispositivo que evita el uso de varios instrumentos a la vez: hasta 4 fuentes de alimentación avanzadas, multímetro digital, osciloscopio, formas de onda arbitrarias y registro de datos

1. Pantalla a color para una monitorización y configuración rápidas y sencillas
2. Lectura digital de tensión y corriente con visualización del medidor
3. Generador de formas de onda de potencia arbitrarias
4. Mandos simples en panel frontal que evitan tener que desarrollar programas
5. Interfaces para ordenador en el panel posterior: GPIB, USB, LAN (compatible con LXI de Clase C)
6. Botón de paro de emergencia
7. Conexiones y mandos codificados con colores para una fácil localización en pantalla
8. Hasta 4 salidas de potencia CC avanzadas
9. Osciloscopio con visualización de la tensión y corriente con marcadores y medidas calculadas
10. Registro de datos sobre tensión y corriente

### Ejemplo de aplicaciones...

Encendido y apagado de la placa base del PC

Validación de diseños de dispositivos electrónicos para automóviles

Corriente en modo de suspensión para amplificador de potencia de RF

Caracterización de radios militares

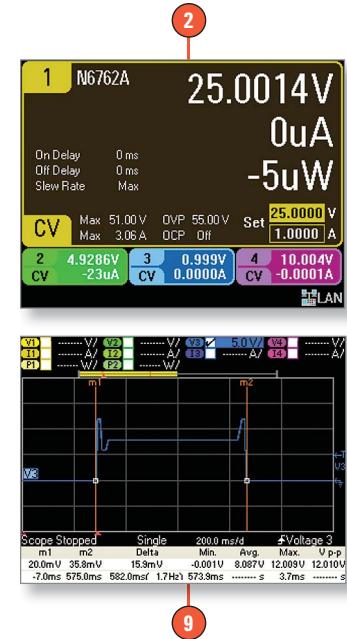
### Uso de características incorporadas

Secuenciamento de salida para un correcto encendido y apagado

Formas de onda arbitrarias definidas por el usuario para crear perfiles de levas conformes con la norma ISO

Funciones de medida de corriente de  $\mu$ A

Registro de datos con marcadores para análisis de datos



## Ganador de varios premios en el sector industrial



Agilent Technologies

**El analizador de potencia CC N6705A de Agilent es un sistema modular compuesto por un mainframe y hasta 4 módulos de potencia de su elección.**

<b>Mainframe</b>		<b>Módulos básicos</b>	<b>Módulos de alto rendimiento</b>	<b>Módulos de precisión</b>
<b>Potencia</b>	Hasta 600 W de potencia total	50 W, 100 W, 300 W	50 W, 100 W, 300 W	50 W, 100 W
<b>Tensión</b>	Hasta 240 V (con varios módulos en serie)	Hasta 100 V	Hasta 60 V	Hasta 50 V
<b>Corriente</b>	Hasta 80 A (con cuatro módulos de 20 A en paralelo)	Hasta 20 A	Hasta 20 A	Hasta 3 A
<b>Precisión del voltímetro</b>	No disponible	0,1% + 20 mV	0,05% + 20 mV	0,016% + 1,5 mV
<b>Precisión del amperímetro</b>	No disponible	0,15% + 2 mA	0,1% + 4 mA	0,05% + 100 nA
<b>Función de generador de formas de onda arbitrarias</b>	Sinusoidales, pasos, pulsos, rampa, trapezoidales, en escalera, exponenciales, tensión definida por el usuario, corriente definida por el usuario			
<b>Función de osciloscopio</b>	Digitaliza a 50 KHz, 4096 puntos, hasta 18 bits			
<b>Registro de datos</b>	Intervalo de medida desde 1 ms hasta 60 s, 500 M de lecturas máx. por registro de datos			
<b>Memoria</b>	64 MB interna, hasta 2 GB del dispositivo de memoria externo			
<b>Interfaz</b>	GPIB, USB y LAN (LXI Clase C)			

### Opciones y accesorios

<b>Modelo</b>	<b>Descripción</b>
<b>N6705A-055</b>	Elimina registro de datos
<b>N6705A-AKY</b>	Elimina interfaz USB
<b>N6705A-USB</b>	Incluye puertos USB de panel frontal y posterior
<b>10833A/B/C/D</b>	Cable GPIB
<b>82350B</b>	Tarjeta GPIB de alto rendimiento para PCI
<b>82351A</b>	Tarjeta de interfaz GPIB para PCIe
<b>E5813A</b>	Hub USB de 5 puertos conectable a través de red
<b>N6705A-908</b>	Kit para montaje en bastidor



*En aplicaciones donde el espacio es escaso utilice los mainframes de bajo perfil del N6700 de Agilent, con capacidades similares en dimensiones 1U reducidas.*

**Para obtener más información acerca de éstos y otros productos de potencia de Agilent, visite la página [www.agilent.com/find/power](http://www.agilent.com/find/power)**

Datos técnicos y precios sujetos a cambios sin previo aviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2008, Impreso en EE.UU., 12 de mayo de 2008

5989-8615ESE