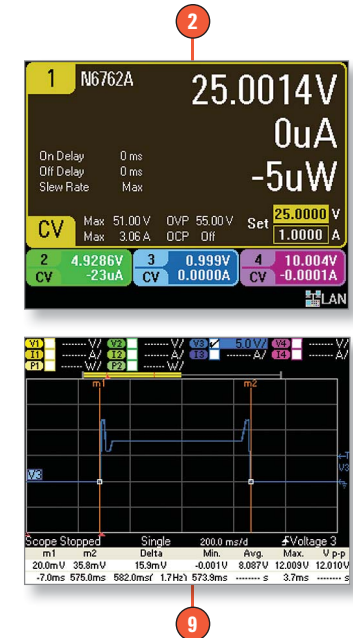
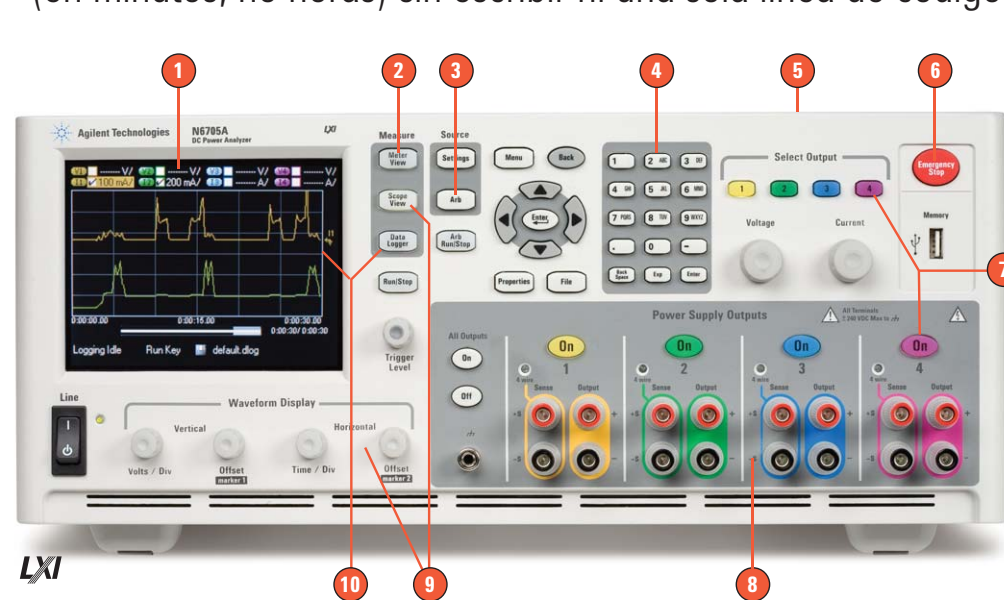


Analizador de potencia CC N6705A de Agilent

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...	Uso de características incorporadas
Encendido y apagado de la placa base del PC	Secuenciamiento de salida para un correcto encendido y apagado
Validación de diseños de dispositivos electrónicos para automóviles	Formas de onda arbitrarias definidas por el usuario para crear perfiles de levas conformes con la norma ISO
Corriente en modo de suspensión para amplificador de potencia de RF	Funciones de medida de corriente de μA
Caracterización de radios militares	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.

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

Opciones y accesorios

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

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



Agilent Technologies