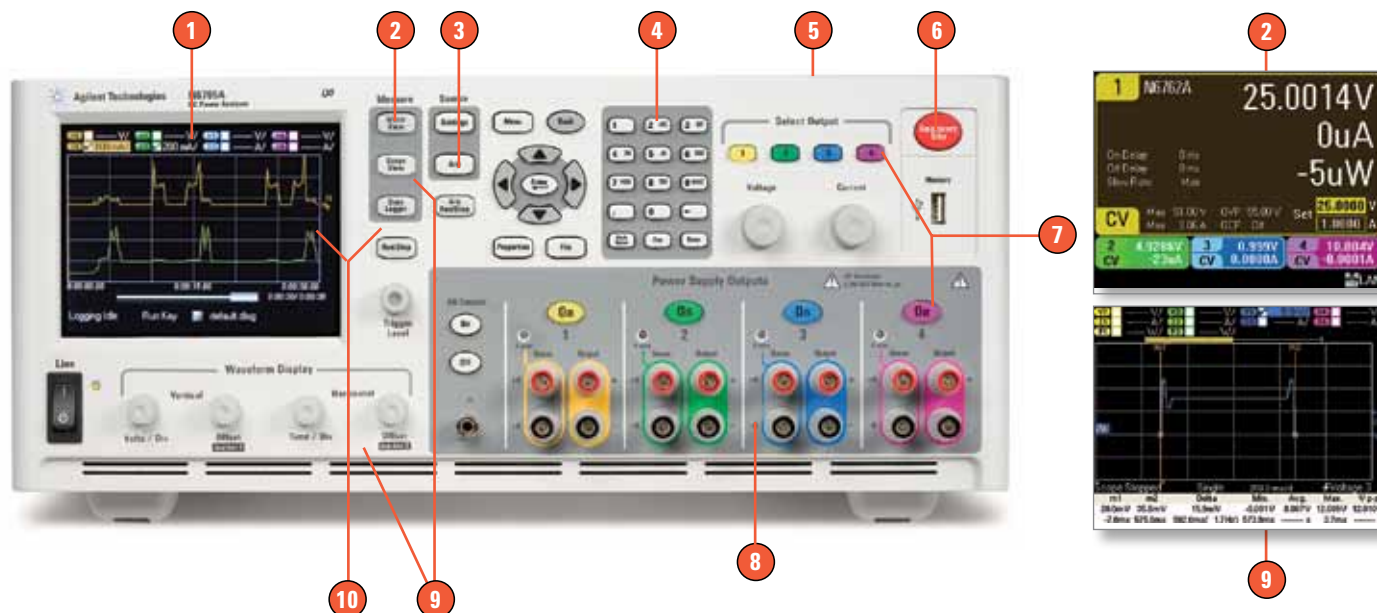


Analizzatore di alimentazione DC Agilent N6705A

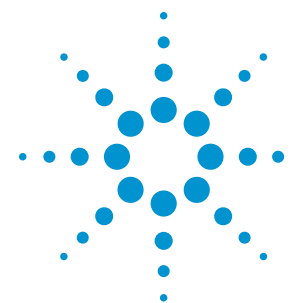
Comprendete meglio quanto consuma il dispositivo in prova –in minuti, non ore– senza scrivere una singola riga di codice



1. Display a colori per controllare e impostare le misure in modo semplice e rapido
2. Lettura digitale di correnti e tensioni erogate con la modalità di visualizzazione multimetro
3. Generatore di potenza di forma d'onda arbitraria
4. I semplici controlli sul pannello frontale eliminano la necessità di scrivere programmi
5. Interfacce per computer sul pannello posteriore: GPIB, USB, LAN (LXI Classe C)
6. Pulsante arresto di emergenza
7. Connettori e controlli colorati e coordinati con il display
8. Fino a 4 uscite DC di potenza avanzate
9. Visione di correnti e tensioni come su un oscilloscopio con marker e misure calcolate
10. Data logging di tensioni e correnti

Risparmiate tempo con questa soluzione in un contenitore unico

- Aumento della produttività senza paragoni per erogare e misurare correnti e tensioni DC
- Una soluzione completa in un contenitore unico che elimina la necessità di utilizzare più strumenti: fino a 4 alimentatori DC avanzati, DMM, oscilloscopio, generatore di forme d'onda arbitrarie e data logger



Vincitore di numeri premi e riconoscimenti



Agilent Technologies

L'analizzatore di alimentazione DC Agilent N6705A DC è un sistema modulare composto da un'unità base e fino a 4 moduli di potenza a scelta.

	Unità base	Moduli base	Moduli ad alte prestazioni	Moduli di precisione
Potenza	Fino a 600 W di potenza totale	50 W, 100 W, 300 W	50 W, 100 W, 300 W	50 W, 100 W
Tensione	Fino a 240 V (con più moduli collegati in serie)	Fino a 100 V	Fino a 60 V	Fino a 50 V
Corrente	Fino a 80 A (con quattro moduli da 20 A collegati in parallelo)	Fino a 20 A	Fino a 20 A	Fino a 3 A
Accuratezza del voltmetro	Non pertinente	0,1% + 20 mV	0,05% + 20 mV	0,016% + 1,5 mV
Accuratezza dell'amperometro	Non pertinente	0,15% + 2 mA	0,1% + 4 mA	0,05% + 100 nA
Generatore di funzioni e forme d'onda arbitrarie	Sinusoide, gradino, impulso, rampa, trapezoidale, rampa a gradini, esponenziale, tensione personalizzata, corrente personalizzata			
Funzione oscilloscopio	Digitalizzatore fino a 100 kHz, fino a 256k punti, fino a 18 bit			
Data logger	Intervallo di misura da 20 µs a 60 s, un massimo di 500 milioni di letture per data log			
Memoria	Interna 512 MB, fino a 2 GB con memoria di massa esterna			
Interfaccia	USB, GPIB e LAN (LXI-C)			

Opzioni e accessori

Modello	Descrizione
N6705A-055	Senza data logger
N6705A-AKY	Senza interfaccia USB
N6705A-USB	Include porte USB sul pannello frontale e sul pannello posteriore
10833A/B/C/D	Cavo GPIB
82350B	Scheda di interfaccia GPIB PCI ad alte prestazioni
82351A	Scheda di interfaccia GPIB PCIe®
E5813A	Hub USB a 5 porte collegato in rete E5813A
N6709A	Kit per montaggio su rack



Per applicazioni dove lo spazio disponibile è limitato, prendete in considerazione l'unità base sottile Agilent N6700, che offre caratteristiche simili occupando in altezza una sola unità rack (1U).

Servizi e opzioni raccomandati

Estensione garanzia di due anni con riconsegna ad Agilent
Estensione taratura di due anni con riconsegna ad Agilent
Per ulteriori informazioni consultate: www.agilent.com/find/removealldoubt

Per trovare un distributore nella vostra zona, consultate www.agilent.com/find/distributors

Esempi di applicazioni...	Usando le funzionalità integrate
Avviamento e spegnimento di schede madri per PC	Sequenziatore delle uscite per simulare la corretta attivazione e disattivazione delle alimentazioni
Validazione di schede elettroniche per applicazioni automobilistiche	Forme d'onda personalizzate per creare profili di avviamento a norme ISO
Corrente assorbita a riposo dagli amplificatori di potenza RF	Misure di corrente nella gamma dei µA
Caratterizzazione di radio militari	Data logger con marker per l'analisi dei dati registrati

Dati tecnici e prezzi soggetti a variazione.

© Agilent Technologies, Inc. 2009, Stampato negli USA, 19 agosto 2009
5989-86151TE



Agilent Technologies