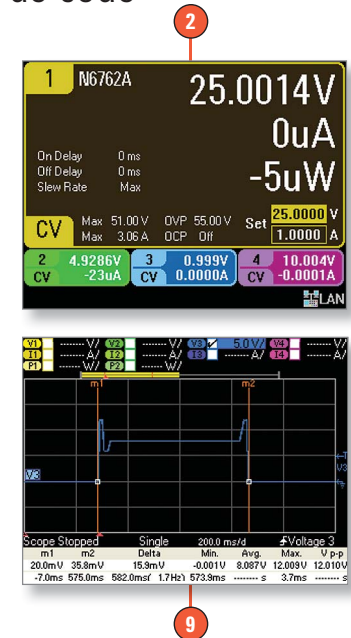
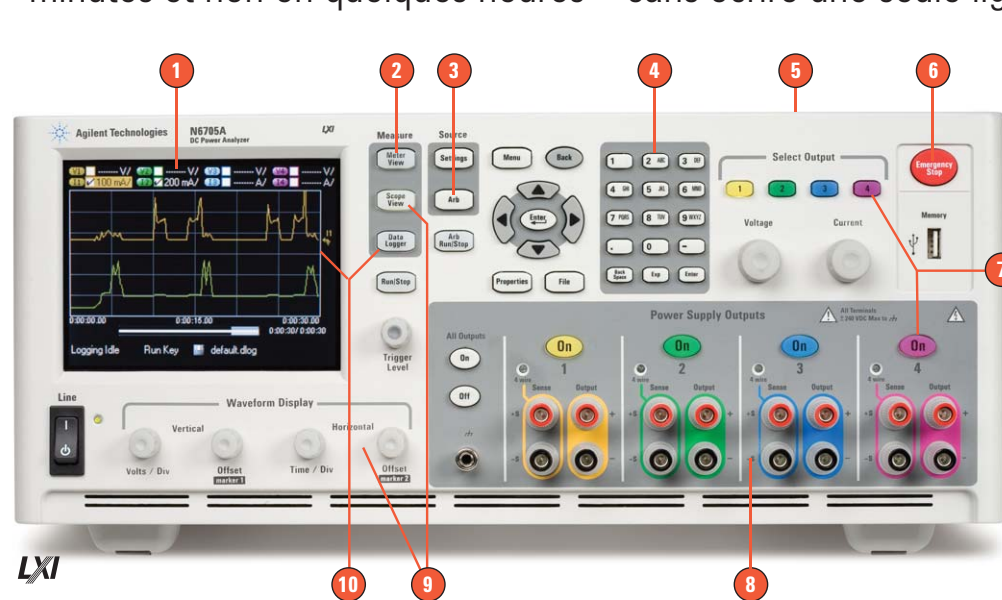


Analyseur de puissance DC Agilent N6705A

Voyez la consommation de puissance de votre dispositif – en quelques minutes et non en quelques heures – sans écrire une seule ligne de code



Gagnez du temps avec cette solution complète

- Gains de productivité incomparables pour la source et la mesure de tension et de courant DC
- Solution complète pour ne pas avoir à réunir plusieurs instruments différents : jusqu'à 4 alimentations évoluées, multimètre numérique, oscilloscope, signaux arbitraires et enregistreur de données

1. Ecran couleur pour simplifier et accélérer la configuration et la surveillance
2. Lecture numérique de la tension et du courant grâce au bouton dédié
3. Générateur de signaux de puissance arbitraires
4. Commandes simples disponibles en face avant : plus besoin de développer de programmes spécifiques
5. Interfaces disponible sur face arrière : GPIB, USB, LAN (conforme LXI classe C)
6. Bouton d'arrêt d'urgence
7. Connexions et commandes à code couleur sur l'affichage
8. Jusqu'à 4 sorties de puissance DC évoluées
9. Oscilloscope avec vue de la tension et du courant comprenant marqueurs et mesures calculées
10. Enregistrement des données de tension et de courant

Exemples d'applications ...

Mise sous/hors tension de la carte mère du PC

Validation de conception de dispositifs électroniques pour automobile

Courant en mode Veille pour amplificateur de puissance RF

Caractérisation de radios militaires

Utilisation des fonctions intégrées

Séquençement des sorties pour une mise sous/hors tension appropriée

Signaux arbitraires définis par l'utilisateur pour créer des profils de vilebrequin ISO

Fonctions de mesure du courant μA

Enregistreur de données avec marqueurs pour l'analyse des données

Lauréat de plusieurs récompenses industrielles



Agilent Technologies

L'analyseur de puissance DC Agilent N6705A est un système modulaire composé d'un châssis et d'un maximum de 4 modules d'alimentation, au choix.

	Châssis	Modules de base	Modules hautes performances	Modules de précision
Puissance	Jusqu'à 600 W de puissance totale	50 W, 100 W, 300 W	50 W, 100 W, 300 W	50 W, 100 W
Tension	Jusqu'à 240 V (avec modules multiples en série)	Jusqu'à 100 V	Jusqu'à 60 V	Jusqu'à 50 V
Courant	Jusqu'à 80 A (avec quatre modules 20 A en parallèle)	Jusqu'à 20 A	Jusqu'à 20 A	Jusqu'à 3 A
Précision du voltmètre	s/o	0,1 % + 20 mV	0,05 % + 20 mV	0,016 % + 1,5 mV
Précision de l'ampèremètre	s/o	0,15 % + 2 mA	0,1 % + 4 mA	0,05 % + 100 nA
Fonction générateur de signaux arbitraires	Sinusoïde, palier, impulsion, rampe, trapézoïde, marches d'escalier, exponentielle, tension définie par l'utilisateur, courant défini par l'utilisateur			
Fonction Oscilloscope	Numérise à 50 kHz, 4 096 points, jusqu'à 18 bits			
Enregistreur de données	Intervalle de mesure de 1 ms à 60 s, maximum de 500 M lectures par enregistrement			
Mémoire	64 Mo interne, jusqu'à 2 Go à partir d'un dispositif de mémoire externe			
Interface	GPIB, USB, LAN (LXI-C)			

Options et accessoires

Modèle	Description
N6705A-055	Supprime l'enregistreur de données
N6705A-AKY	Supprime l'interface USB
N6705A-USB	Inclut les ports USB des panneaux avant et arrière
10833A/B/C/D	Câble GPIB
82350B	Carte GPIB hautes performances PCI
82351A	Carte interface PCIe-GPIB
E5813A	Concentrateur USB 5 ports en réseau
N6705A-908	Kit de montage en baie



Pour les applications où l'espace est précieux, voyez les châssis ultra-plats Agilent N6700 équipés de fonctions similaires, pour 1U de hauteur seulement.

Pour plus d'informations sur ces modèles et sur les autres produits de puissance Agilent, rendez-vous sur www.agilent.com/find/power

Prix et données techniques sujets à modifications sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2008, Imprimé aux Etats-Unis, 12 mai 2008

5989-8615FRE



Agilent Technologies