

PCE Instruments France EURL
76, Rue de la Plaine des Bouchers
67100 Strasbourg
France
Tel: +33 (0) 972 3537 17
Fax: +33 (0) 972 3537 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Ampèremètre à 5,5 chiffres polyvalent pour les applications de fabrication, de développement et de réparation

L'ampèremètre Fluke 8808A à 5,5 chiffres couvre un large éventail de fonctions. Il mesure la tension, la résistance et le courant avec une précision VDC de base de 0,01 %. Cet appareil rend les mesures les plus fréquentes extrêmement rapides et aisées. Il est de ce fait remarquablement facile à utiliser, même par un personnel non qualifié. Les six boutons paramétrables en façade du 8808A fonctionnent un peu comme les présélections d'un autoradio. Confi gurez simplement l'amperemetre pour une mesure usuelle, appuyez sur la touche Shift et ensuite sur un bouton paramétrable (S1 à S6) afin de mémoriser la configuration. Chaque fois que vous aurez à effectuer la même mesure, il suffira d'appuyer sur le bouton paramétrable approprié. C'est aussi simple que cela! Grâce aux boutons paramétrables, fi ni les fiches d'instructions complexes. Avec ses fonctions de mesure de la tension, de la résistance, du courant et de la fréquence, le Fluke 8808A offre les performances et la flexibilité requises d'un ampèremètre de banc dédié aux applications de test, de R&D et de réparation.



- Résolution de 5,5 chiffres
- Précision de base en tension DC de 0,01 %
- Double affichage
- Mesure dédiée du courant de fuite DC
- Technique de mesure 4 fils 2x4 ohms
- Six boutons dédiés pour l'accès direct aux paramètres de configuration
- Test bon / mauvais par rapport aux limites haute / basse

Résumé des caractéristiquess

Ampèremètre 8808A

Écran VFD multisegment / Affichage / Resolution: 5.5 digits

Fonction de mesure Précision, ± (% de lecture + % d'échelle)

Tension DC

Gammes 200 mV à 1 000 V

Résolution max. $1 \mu V$

Précision 0,015 + 0,003

Tension AC

Gammes 200 mV à 750 V

Résolution max. $1 \mu V$

Précision 0,2+0,05

Fréquence 20 Hz à 100 KHz

Résistance

2x4 fi ls Oui

Gammes $200 \Omega \text{ à } 100 \text{ M}\Omega$

Résolution max. $1 \text{ m}\Omega$

Précision 0,02 + 0,003

Courant DC

Gammes 200 μA à 10 A

Résolution max. 1 nA

Précision 0,02 + 0,005

Courant AC

Gammes 20 mA à 10 A

Résolution max. $100 \, \mu A$

Précision 0,3 + 0,06

Fréquence 20 Hz à 2 kHz

Fréq. / période

Gammes 20 Hz à 1 MHz (fréq. seule)

Max. Résolution 0,1 mHz

Précision 0,01 %

Test de diodes et de continuité Oui

Fonctions mathématiques

dB/dBm Oui

Fonctions avancées

Statistiques / Histogramme Non
TrendPlot Non
Test sur limites Oui

Entrées / Sorties

Horloge en temps réel Non

Interfaces RS-232, USB avec adaptateur en option

Langages de programmation / Modes ASCII simplifié, Fluke 45

Général

Poids 2,1 kg

Dimensions (H x I x P) 88 x 217 x 297 mm

Sécurité Conçu et testé conformément aux normes EN

61010-1:2001, ANSI/ISA 61010-1

(S82.02,01):2004, UL 61010-1:2004, CAN/CSA

Garantie Un an

Contenu de la livraison

- 1 x Ampèremètre Fluke 8808A
- 1 x Câble d'alimentation LCI
- 1 x Jeu de câbles
- 1 x Fusible de rechange pour l'alimentation
- 1 x Câble USB et adaptateur USB à RS-232
- 1 x FlukeView Forms logiciels de base
- 1 x Guide de programmation
- 1 x Manuel d'utilisation sur CD-ROM