Fiche technique

Kit multimètre pour applications automobiles Fluke 88V/A



Principales fonctions

Fonctions pour une productivité optimale

- Thermomètre intégré permettant d'effectuer des relevés de température en toute simplicité, sans instrument supplémentaire
- Sangle avec aimant (comprise dans le kit) pour pouvoir utiliser l'appareil avec un maximum de confort, tout en gardant les mains libres pour d'autres tâches
- Fonction de crête min./max. pour capturer des événements intermittents d'une durée aussi courte que 250 microsecondes
- Afficheur à gros chiffres, avec rétro-éclairage à deux niveaux pour une lecture plus aisée (comparé à l'ancien modèle Fluke 88)

Fonctionnalités

- Garantie étendue Fluke
- 6 000 points, 3-3/4 chiffres
- Mesure jusqu'à 1 000 V AC et DC
- Mesure jusqu'à 10 A (20 A pendant 30 secondes)
- Thermomètre intégré, rendant superflue l'utilisation d'un outil supplémentaire (sonde de température incluse)
- Fréquence jusqu'à 200 kHz et rapport cyclique en %

- Résistance, continuité
- Mesures RPM avec capteur inductif
- Mesure de la largeur d'impulsion en millisecondes pour les injecteurs de carburant
- Sangle avec aimant pour fixer le multimètre au véhicule et garder les mains libres pour d’autres tâches
- Gamme de capacité de 10 000 µF
- Enregistrement min./max./moyen avec alarme min./max. pour effectuer des captures automatiques de variations
- Capture de crête pour l'enregistrement de transitoires jusqu'à 250 µs
- Mode de mesure relative pour soustraire l'interférence des cordons de mesure des mesures de faibles résistances.
- Sélection de gamme automatique ou manuelle pour une flexibilité maximale
- Mode Touch Hold pour obtenir des mesures stables sans signaux « bruités
- Afficheur à gros chiffres et rétro-éclairage blanc lumineux à deux niveaux pour une visibilité supérieure
- Bargraphe analogique pour les signaux instables ou à fluctuation élevée
- Alarme d'entrée servant d'avertissement sonore en cas d'utilisation incorrecte des entrées
- Mode veille optimisé sélectionnable afin d'augmenter la durée de vie des piles
- Volet d'accès pour un remplacement rapide des batteries sans devoir ouvrir le boîtier
- Conception « classique avec nouvel étui amovible, cordon de mesure intégré et compartiment pour sondes
- Impédance d'entrée de 10 mégohms évitant la charge des circuits
- 0,1% de précision DC

Positionnez le multimètre à l'emplacement le plus pratique à l'aide de la sangle avec aimant

L'étui du nouveau Fluke 88V comporte un aimant compact, mais extrêmement puissant (Fluke Tpak) qui maintient le multimètre fermement en place sur la plupart des surfaces en acier. Vous pouvez ainsi vous concentrer sur les mesures plutôt que tenir le multimètre à la main.

Sécurité électrique

Toutes les entrées sont protégées conformément à la norme EN61010-1 CAT IV 1 000 V et CAT III, 600 V. Elles supportent des impulsions de plus de 8 000 V et elles réduisent les risques liés aux surtensions.

Présentation du produit: Kit multimètre pour applications automobiles Fluke 88V/A

Un outil de diagnostic complet, doté de toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin dans un multimètre pour applications automobiles. Le Fluke 88V remplace le modèle 88.

Le Fluke 88 V n’offre pas seulement des fonctions améliorées de mesure et de dépannage, mais également une précision supérieure pour mieux résoudre les problèmes des véhicules classiques et hybrides. Le 88V est fabriqué aux États-Unis et il est accompagné d'une garantie à vie à la pointe du secteur.

Outre les fonctionnalités du Fluke 88 standard, le Fluke 88V offre une plus grande capacité de résolution de problèmes, ainsi qu'un niveau accru de sécurité, de confort et de protection contre les impacts.

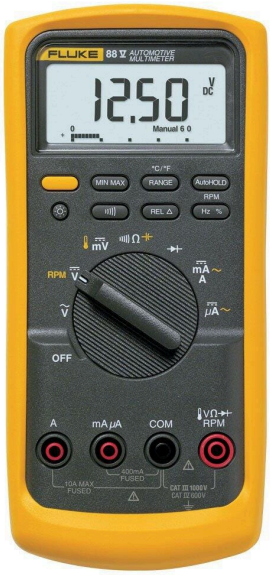
Le 88V est testé par un laboratoire indépendant pour assurer sa conformité aux normes EN61010-1 CAT IV 600 V/CAT III, 1 000 V et ANSI/ISA S82.01 (2e édition). Il supporte des impulsions de plus de 8 000 V et il réduit les risques liés aux surtensions et aux pointes de tension.

Spécifications: Kit multimètre pour applications automobiles Fluke 88V/A

Spécifications techniques		
Volts DC	**Tension maximum**	1 000 V
	Précision	± (0,1% + 1)
	Meilleure résolution	0,01 mV
Volts AC	**Tension maximum**	1 000 V
	Précision	± (0,5 % + 2)
	Bande passante AC	5 kHz
	Meilleure résolution	0,01 mV
Courant DC	**Courant maximal**	10 A
	Précision intensité	± (0,4% + 2)
	Meilleure résolution	0,001 mA
Courant AC	**Courant maximal**	10 A
	Précision intensité	± (1,2% + 2)
	Meilleure résolution	0,001 mA
Résistance	**Résistance maximum**	50 MΩ
	Précision	± (0,4% + 1)
	Meilleure résolution	0,1 Ω
Capacité	**Capacité maximum**	9 999 µF
	Précision	± (1% + 2)
	Meilleure résolution	0,01 nF
Fréquence	**Fréquence maximum**	200 KHz
	Précision	± (0,005% + 1)
	Meilleure résolution	0,01 Hz
Rapport cyclique	**Rapport cyclique maximum**	99,9%
	Précision	dans 2 % par kHz + 0,1 %
	Meilleure résolution	0,1%
Mesure de température	-200,0 °C - 1 090 °C -328,0 °F à 1 994,0 °F, 1,0 % hors sonde	
Sonde de température 80BK	-40 °C - 260 °C -40 °F - 500 °F, 2,2 °C ou 2 % (selon la valeur la plus élevée)	

Conductance	**Conductance maximum**	60,00 nS
	Précision	± (1,0% + 10)
	Résolution maximum	0,01 nS
Gamme de fonctionnement	**Température de fonctionnement**	-20 °C - 55 °C
	Température de stockage	-40 °C - 60 °C
Dimensions physiques	5,2 x 9,8 x 20,1 cm (2,06 x 3,86 x 7,93 po) 624 g (22 oz)	

Modèles



Fluke 88V/A Kit

Compris :

Includes:

- 88V Automotive Multimeter
- TL224 silicone test leads
- AC285 long reach alligator clips
- TP220 test probes
- RPM 80 inductive RPM
- TPAK ToolPak™ Magnetic Meter Hanging Kit
- 80BK temperature probe
- Two automotive backprobe pins
- Insulation piercing probe
- C800 durable carrying case
- Holster
- 9V battery (installed)
- Getting started manual
- CD with detailed manual

Soyez à la pointe du progrès avec **Fluke**.

Fluke France SAS
20 Allée des érables
93420 Villepinte
France
Téléphone: +33 17 080 0000
E-mail: cs.fr@fluke.com
www.fluke.com/fr-fr

©2026 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
05/2026

La modification de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de Fluke Corporation.