

# Kit combiné multimètre de l'électricien Fluke 117/323

## Principales fonctions

### Multimètre numérique Fluke 117. Pensé par des électriciens. Fabriqué par Fluke.

- Technologie VoltAlert™ pour la détection de tension sans contact.
- AutoVolt : sélection automatique de tension AC/DC.
- Faible impédance d'entrée : permet d'éviter les mesures erronées causées par une tension fantôme.
- Grand rétroéclairage DEL blanc permettant de travailler dans les zones mal éclairées.
- Mesures TRMS pour des mesures précises sur les charges non linéaires.
- Mesure 10 A (surcharge de 20 A pendant 30 secondes).
- Résistance, continuité, fréquence et capacitance.
- Fonctions Min/Max/Moyenne permettant d'enregistrer les fluctuations du signal.
- Conception ergonomique pour utilisation à une main.
- Certifié CAT III 600 V.

### Pince multimètre TRMS Fluke 323. Robuste. Fiable. Précise.

- Mesure de courant 400 A AC.
- Mesure de tension 600 V AC/DC.
- Mesures TRMS du courant et de la tension AC permettant des mesures précises des signaux non linéaires.
- Mesure de résistance jusqu'à 40 k $\Omega$  avec détection de la continuité.
- Modèle fin et ergonomique.
- Niveau de sécurité CAT IV 300V/CAT III 600 V.

## Présentation du produit: Kit combiné multimètre de l'électricien Fluke 117/323

Ce kit combiné, doté du nouveau multimètre numérique FLUKE 117 et de la pince multimètre Fluke 323, constitue une solution complète, productive et efficace de dépannage, qui inclut l'étui de transport souple et durable C115 pour un transport et une protection faciles des appareils.

## Spécifications: Kit combiné multimètre de l'électricien Fluke 117/323

### Multimètre numérique Fluke 117

Tension maximale ee une boe et la terre	600 V
Protection coe les surtensions	Crête de 6 kV selon IEC 61010-1 600 V CAT III, degré de pollution 2
Fusible pour eée A	Fusible RAPIDE 11 A, 1 000 V (Fluke PN 803293)
Écran	Numérique : 6,000 enregistrements, mise à jour 4 fois par seconde
Graphique à barres	33 segments, mise à jour 32 fois par seconde
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Température de stockage	-40 °C à +60 °C
Type de pile	Pile alcaline 9 volts, NEDA 1604A / IEC 6LR61
Autonomie	400 heures standard, sans rétroéclairage

Spécifications en matière de précision		
Millivolts DC	Gamme	600,0 mV
	Résolution	0,1 mV
	Précision	± ([% de la mesure] + [enregistrements]) : 0,5 % + 2
Volts DC	Gamme/Résolution	6,000 V / 0,001 V
	Gamme/Résolution	60,00 V / 0,01 V
	Gamme/Résolution	600,00 V / 0,1 V
	Précision	± ([% de la mesure] + [enregistrements]) : 0,5 % + 2
Auto volts	Gamme	600,0 V
	Résolution	0,1 V
	Précision	2 % + 3 (DC, 45 Hz à 500 Hz) 4 % + 3 (500 Hz à 1 kHz)
Millivolts AC 1TRMS	Gamme	600,0 mV
	Résolution	0,1 mV
	Précision	1 % + 3 (DC, 45 Hz à 500 Hz) 2 % + 3 (500 Hz à 1 kHz)
Volts AC 1 TRMS	Gamme/Résolution	6,000 V / 0,001 V
	Gamme/Résolution	60,00 V / 0,01 V
	Gamme/Résolution	600,0 V / 0,1 V
	Précision	1 % + 3 (DC, 45 Hz à 500 Hz) 2 % + 3 (500 Hz à 1 kHz)
Continuité	Gamme	600 Ω
	Résolution	1 Ω
	Précision	Bip sous tension < 20 Ω, hors tension > 250 Ω ; détecte les interruptions ou les courts-circuits de 500 μs ou plus.

Ohms	Gamme/Résolution	600,0 $\Omega$ / 0,1 $\Omega$
	Gamme/Résolution	6,000 k $\Omega$ / 0,001 k $\Omega$
	Gamme/Résolution	60,00 k $\Omega$ / 0,01 k $\Omega$
	Gamme/Résolution	600,0 k $\Omega$ / 0,1 k $\Omega$
	Gamme/Résolution	6,000 M $\Omega$ / 0,001 M $\Omega$
	Précision	0,9 % + 1
	Gamme/Résolution	40,00 M $\Omega$ / 0,01 M $\Omega$
	Précision	5 % + 2
Test des diodes	Gamme/Résolution	2,000 V / 0,001 V
	Précision	0,9 % + 2
Capacitance	Gamme/Résolution	1 000 nF / 1 nF
	Gamme/Résolution	10,00 $\mu$ F / 0,01 $\mu$ F
	Gamme/Résolution	100,0 $\mu$ F / 0,1 $\mu$ F
	Gamme/Résolution	9 999 $\mu$ F / 1 $\mu$ F
	Gamme/Résolution	100 $\mu$ F à 1 000 $\mu$ F
	Précision	1,9 % + 2
	Gamme/Résolution	> 1 000 $\mu$ F
	Précision	5 % + 20 %
Capacitance LoZ	Gamme	1 nF à 500 $\mu$ F
	Précision	10 % + 2 standard
Courant AC TRMS (45 Hz à 500 Hz)	Gamme/Résolution	6,000 A / 0,001 A
	Gamme/Résolution	10,00 A / 0,01 A
	Précision	1,5 % + 3 Surcharge continue 20 A pendant 30 secondes maximum
Courant DC	Gamme/Résolution	6,000 A / 0,001 A
	Gamme/Résolution	10,00 A / 0,01 A
	Précision	1 % + 3 Surcharge continue 20 A pendant 30 secondes maximum
Hz (eée A ou V) <sup>2</sup>	Gamme/Résolution	99,99 Hz / 0,01 Hz
	Gamme/Résolution	999,99 Hz / 0,1 Hz
	Gamme/Résolution	9,999 Hz / 0,001 Hz
	Gamme/Résolution	50,00 Hz / 0,01 Hz
	Précision	0,1 % + 2

Remarques :

- 1) Toutes les gammes de tension AC, hormis Auto-V/LoZ, sont spécifiées dans une gamme comprise entre 1 % et 100 %. Auto-V/LoZ est spécifié à partir de 0 V.
- 2) L'incertitude de température (précision) n'inclut pas le risque d'erreur de la sonde thermocouple.

3) La fréquence est couplée AC, de 5 Hz à 50 kHz pour une tension AC. La fréquence est couplée DC, de 45 Hz à 5 KHz en courant AC.

4) Gamme de température / Résolution : -40 °C à 400 °C / 0,11 °C

Caractéristiques générales et mécaniques	
Dimensions	167 x 84 x 46 mm
Poids	550 g
Garantie	3 ans

## Pince multimètre TRMS Fluke 323

Caractéristiques		
Courant AC	Gamme 400,0 A	
	Précision	2 % ± 5 chiffres (45 Hz à 65 Hz) 2,5 % ± 5 chiffres (65 Hz à 400 Hz)
Tension AC	Gamme	600,0 V
	Précision	1,5 % ± 5 chiffres
Tension DC	Gamme	600,0 V
	Précision	1,0 % ± 5 chiffres
Résistance	Gamme	400,0 Ω / 4 000 Ω
	Précision	1,0 % ± 5 chiffres
Continuité		□ 70 Ω
Réponse AC		Mesures efficaces vraies
Maintien des données		Oui
Dimensions	H x l x P (mm)	207 x 75 x 34
	Diamètre du câble maximum	30 mm (304 mm <sup>2</sup> )
	Poids	265 g
Niveau de sécurité		CAT III 600 V CAT IV 300 V
Garantie		Deux ans

## Modèles

### **Fluke 117/323 Kit (EU)**

Fluke 117/323 Electricians Multimeter Combo Kit

---

Comprend :

- Multimètre numérique Fluke 117
  - Pince multimètre TRMS Fluke 323
-

*Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.*

**Fluke (Switzerland) GmbH**  
Industrial Division  
Hardstrasse 20  
CH-8303 Bassersdorf  
Tel: +41 (0) 44 580 7504  
E-mail: roc.switzerland@fluke.com  
www.fluke.com/fr-ch

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.  
Informations modifiables sans préavis.  
04/2025

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