

Pinces multimètres et testeurs électriques

Les pinces multimètres ergonomiques sont dotées de larges mâchoires pour mesurer le courant sans contact, rapidement et en toute sécurité. La pince de courant de fuite Fluke est parfaitement adaptée aux contrôles d'isolement. La gamme de testeurs électriques comprend des VAT (Vérificateurs d'Absence de Tension), instruments idéaux pour la prise de mesure rapide dans les espaces exigus, des indicateurs de rotation de phase pour la vérification précise du sens de rotation des moteurs, un localisateur de câbles multifonction et un détecteur de tension pratique. Les nouvelles sondes de courant souples Fluke iFlex® élargissent la gamme de mesure de la sélection de pinces multimètres Fluke jusqu'à 2 500 A AC et permettent aux techniciens d'accéder à des endroits encombrés.



Guide de sélection des pinces

	Electricite résidentielle / commerciale				Tout usage			Electricité industrielle	HVAC/R	Applications industrielles de pointe		Accessoire iFlex®	CNX		Fuite
	323	324	325	365	373	374	375			376/381	902		353	355	
Mesures															
Courant AC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Volts AC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Résistance	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Continuité	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Volts DC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Courant DC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TRMS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fréquence															
Tension AC + DC															
Courant AC + DC															
Min/Max/Moy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Température	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Capacité															
Caractéristiques spéciales															
Mode de courant de démarrage															
Filter passe-bas															
Harmoniques, puissance et enregistrement des données															
Sonde de courant souple 45 cm iFlex™															
Sonde de courant souple 25 cm iFlex™															
Affichage distant															
Lampe torche															
Affichage															
Maintien de l'affichage	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rétro-éclairage	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Caractéristiques techniques															
Ouverture de mâchoire	30 mm	30 mm	30 mm	18 mm	32 mm	34 mm	34 mm	34 mm	30,5 mm	58 mm	58 mm	7,5 mm coil	34 mm	254 mm	40 mm
Gamme de courant AC efficace	0 à 400,0 A	0 à 400,0 A	0 à 400,0 A	0 à 200,0 A	0 à 600,0 A	0 à 600,0 A	0 à 600,0 A	0 à 600,0 A	0 à 600,0 A	0 à 1400 A	0 à 1400 A	0 à 2500 A	0,5 à 400A	0,5 à 2500A	0 à 60 A
Précision en courant AC (50 / 60 Hz)	2,00% ± 5 points	1,50% ± 5 points	2,00% ± 5 points	2% ± 5 points	2% ± 5 points	2% ± 5 points	2% ± 5 points	2% ± 5 points	2% ± 5 points	1,5% ± 5 points	1,5% ± 5 points	3% ± 5 points	2% ± 5 points	3% ± 5 points	1% ± 5 points
Réponse AC	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	Moyenne
Gamme de courant DC				0 à 200 A					0 à 200 µA						
Précision en courant DC				2% ± 5 points					1% ± 5 points						
Gamme de tension AC	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V				
Précision en tension AC	1,5% ± 5 points	1,5% ± 5 points	1,5% ± 5 points	1% ± 5 points	1,5% ± 5 points	1,5% ± 5 points	1,5% ± 5 points	1,5% ± 5 points	1% ± 5 points	1% ± 5 points	1% ± 5 points				
Gamme de tension DC	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 1000 V	0 à 1000 V				
Précision en tension DC	1% ± 5 points	1% ± 5 points	1% ± 5 points	1% ± 5 points	1% ± 5 points	1% ± 5 points	1% ± 5 points	1% ± 5 points	1% ± 5 points	1% ± 5 points	1% ± 5 points				
Gamme de mesure de résistance	0 à 4000 Ω	0 à 4000 Ω	0 à 4000 Ω	0 à 6000 Ω	0 à 6000 Ω	0 à 6000 Ω	0 à 6000 Ω	0 à 6000 Ω	0 à 9999 Ω	0 à 400 kΩ	0 à 400 kΩ				
Gamme de mesure de fréquence				500 Hz					500 Hz	5 à 1000 Hz	5 à 1000 Hz	500 Hz	500 Hz		
Alimentation de l'appareil															
Arrêt automatique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Garantie et sécurité															
Garantie (en année)	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
Catégories (EN61010-1)	CAT III 600 V, CAT IV 300 V	CAT III 600 V, CAT IV 300 V	CAT III 600 V, CAT IV 300 V	CAT III 600 V, CAT IV 300 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 300 V

Pinces multimètres TRMS série 320

FLUKE®

Nouveau



Fluke 325



Fluke 324



Fluke 323



Travaillez avec les meilleurs outils

Les pinces multimètres Fluke 323, 324 et 325 sont conçues pour fonctionner dans les environnements les plus difficiles et vous garantissent des résultats fiables sur lesquels vous pouvez compter pour réaliser vos diagnostics. La mesure TRMS et l'ergonomie optimisée font des pinces multimètres Série 320 les outils de dépannage les plus performants pour les électriciens des domaines commercial et résidentiel.

- Conception profilée et ergonomique
- Grand écran avec rétroéclairage pour une plus grande facilité de lecture (324 et 325 seulement)
- Niveau de sécurité CAT IV 300 V et CAT III 600 V

- Touche de maintien (mesure)
- Garantie de deux ans
- Sacoche de transport
- Mesure de courant AC 400 A (courant AC / DC : 325 seulement)
- Mesure de tension 600 V AC/DC
- Courant et tension AC TRMS pour la mesure précise des signaux non linéaires
- Mesure de résistance jusqu'à 40 kΩ avec détection de la continuité
- Mesure de température et de capacité (324 et 325 seulement)
- Mesure de fréquence (325 seulement)

Spécifications

		323	324	325
Courant AC	Gamme	400,0 A	40,00 A / 400,0 A	40,00 A / 400,0 A
	Précision	2 % ± 5 chiffres (45 Hz à 65 Hz) 2,5 % ± 5 chiffres (65 Hz à 400 Hz)	1,5 % ± 5 chiffres (45 Hz à 400 Hz) Ajouter 2% pour la sensibilité de position	2 % ± 5 chiffres (45 Hz à 65 Hz) 2,5 % ± 5 chiffres (65 Hz à 400 Hz)
Courant DC	Gamme	-	-	40,00 A / 400,0 A
	Précision	-	-	2 % ± 5 chiffres
Tension AC	Gamme	600 V	600 V	600 V
	Précision	1,5 % ± 5 chiffres	1,5 % ± 5 chiffres	1,5 % ± 5 chiffres
Tension DC	Gamme	600 V	600 V	600 V
	Précision	1,0 % ± 5 chiffres	1,0 % ± 5 chiffres	1,0 % ± 5 chiffres
Résistance	Gamme	400 Ω / 4 000 Ω	400 Ω / 4 000 Ω	400 Ω / 4 000 Ω / 40 kΩ
	Précision	1 % ± 5 chiffres	1 % ± 5 chiffres	1 % ± 5 chiffres
Continuité		≤ 70 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Capacité		-	100,0 µF à 1 000 µF	100,0 µF à 1 000 µF
Fréquence		-	-	5,0 Hz à 500,0 Hz
Réponse AC		True-rms	True-rms	True-rms
Rétroéclairage		-	Oui	Oui
Maintien des données		Oui	Oui	Oui
Température de contact		-	-10 °C à 400 °C	-10 °C à 400 °C
Min./Max.		-	-	Oui
Diamètre maximum du câble		30 mm (304 mm ²)	30 mm (304 mm ²)	30 mm (304 mm ²)
Normes de sécurité		CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V

Dimensions (H x l x P): 207 mm x 75 mm x 34 mm

Poids: 323: 0,265 kg
324: 0,280 kg
325: 0,283 kg

2 ans de garantie



Efficace
vrai TRMS

Accessoires inclus

Pince multimètre, cordons de mesure, sacoche et manuel de l'utilisateur.

Informations pour commander

Fluke 323 Pince multimètre TRMS
Fluke 324 Pince multimètre TRMS
Fluke 325 Pince multimètre TRMS

Accessoires recommandés



TL223-1
Voir page 130

TL175
Voir page 132

Pince multimètre TRMS AC/DC à affichage distant Fluke 381 avec iFlex™



Efficace
vrai TRMS



Une foule d'équipements

La pince multimètre Fluke 381 allie la flexibilité d'iFlex et la fonction de relevé à distance pour une innovation et une sécurité optimales.

- L'affichage distant permet de lire des mesures dans un périmètre de 10 mètres
- Sonde de courant souple iFlex™ incluse, 45 cm de circonférence
- Mesure de courant 2 500 A AC avec iFlex™
- Mesure de courant 1 000 A AC et DC avec mâchoire fixe
- Mesure de tension 1 000 V AC/DC
- Mesure de fréquence jusqu'à 500 Hz
- Mesure de résistance 60 kΩ
- Enregistrement des valeurs moyennes, minimales, maximales et de démarrage
- CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V
- 3 ans de garantie

Voir tableau des caractéristiques page 30.

Pince multimètre TRMS AC/DC Fluke 365 avec mâchoire détachable



Efficace
vrai TRMS



L'alliance de la robustesse et de la fiabilité

La pince multimètre Fluke 365 dispose d'une mâchoire détachable de petite taille (avec câble de 1,2 m) qui facilite le relevé et la lecture des mesures dans des endroits exigus ou difficiles d'accès.

- Mesure de courant 200 A AC et DC
- Mesure de tension 600 V AC/DC
- Mesure de résistance 6 000 Ω
- Lampe torche intégrée
- Grand afficheur très lisible avec rétro-éclairage
- 3 ans de garantie

Voir tableau des caractéristiques page 30.

Accessoires inclus

Sonde de courant souple 45 cm iFlex™ (Fluke 381), cordons de mesure, sacoche de transport, mode d'emploi sur carte, fiche d'informations de sécurité, 2 piles alcalines AA.

Informations pour la commande

Fluke 381 Multimètre à affichage distant TRMS
Pince multimètre AC/DC avec iFlex™
Fluke 365 Pince de courant AC/DC TRMS avec mâchoire détachable

Accessoires recommandés



TL223-1
Voir page 130

TL175
Voir page 132

Pinces multimètres Série 370

Soyez prêt à tout

Notre gamme de pinces multimètres TRMS offre des fonctionnalités dernier cri qui répondent aux attentes les plus exigeantes de la profession. Nos quatre nouvelles pinces multimètres offrent des fonctions de base améliorées, telles qu'un grand affichage rétro-éclairé, le standard TRMS, le niveau de sécurité

CAT IV et un boîtier résistant. De plus, les modèles Fluke 376, 375 et 374 sont compatibles avec la nouvelle sonde de courant souple iFlex™ (fournie avec le modèle 376, vendue séparément avec les modèles 375 et 374) et fournissent encore plus de relevés de mesure de 1 000 A et 1 000 V AC/DC.



Fluke 376 (avec i2500)



Fluke 375 Fluke 374 Fluke 373



Fluke i2500



Caractéristiques

	373	374	375	376
TRMS	●	●	●	●
Courant AC	●	●	●	●
Tension AC	●	●	●	●
Résistance	●	●	●	●
Continuité	●	●	●	●
Volts DC	●	●	●	●
Courant DC		●	●	●
Fréquence			●	●
Filtre passe-bas			●	●
Mode de mesure du courant de démarrage		●	●	●
Sonde de courant souple 45 cm iFlex™		En option	En option	Inclus
Sonde de courant souple 25 cm iFlex™		En option	En option	En option

Spécifications

Fonctions	Gamme	373	374	375	376
Courant AC	0 à 600,0 A	2% ± 5 digits	2% ± 5 digits	2% ± 5 digits	
	0 à 999,9 A				2% ± 5 digits
Courant DC	0 à 600,0 A		2% ± 5 digits	2% ± 5 digits	
	0 à 999,9 A				2% ± 5 digits
Tension AC	0 à 600,0 V	1% ± 5 digits	1,5% ± 5 digits	1,5% ± 5 digits	1,5% ± 5 digits
Tension DC	0 à 600,0 V	1% ± 5 digits	1% ± 5 digits	1% ± 5 digits	
	0 à 1000 V				1% ± 5 digits
Gamme de mesure de résistance		0 à 6000 Ω	0 à 6000 Ω	0 à 6000 Ω	0 à 60 kΩ
Ouverture mâchoire		32 mm	34 mm	34 mm	34 mm
Diamètre sonde flexible			7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm
Gamme de mesure de fréquence				500 Hz	500 Hz

Sonde de courant souple Flex™

Les sondes de courant souples Fluke iFlex® élargissent la gamme de mesure de la sélection de pinces multimètres Fluke jusqu'à 2 500 A AC et permettent aux techniciens d'accéder à des endroits encombrés.

- Élargit la gamme de mesure jusqu'à 2 500 A AC et offre une flexibilité d'affichage accrue, la capacité de mesurer les conducteurs encombrants et un meilleur accès pour les câbles
- Compatible avec les modèles Fluke 374, 375, 376 et 381
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Diamètre de sonde flexible de 7,5 mm pour réaliser des mesures dans les espaces exigus
- Conception ergonomique permettant une manipulation à une seule main
- Câble de 1,8 m
- Garantie de trois ans

Accessoires inclus

Sonde de courant souple 45 cm iFlex™ (Fluke 376), cordons de mesure, sacoche de transport, mode d'emploi sur carte, fiche d'informations de sécurité, 2 piles alcalines AA.

Informations pour la commande

Fluke 376 Pince multimètre TRMS AC/DC avec iFlex™
 Fluke 375 Pince multimètre TRMS AC/DC
 Fluke 374 Pince multimètre TRMS AC/DC
 Fluke 373 Pince multimètre TRMS AC
 i2500-10 iFlex™ sonde de courant souple (25 cm)
 i2500-18 iFlex™ sonde de courant souple (45 cm)

Accessoires recommandés



TL223-1 Voir page 130

AC285 Voir page 132

TL175 Voir page 132

Pince multimètre AC/DC 350



Fluke 353



Fluke 355



Efficace
vrai TRMS

Pinces multimètre TRMS 2000 A pour applications industrielles et électriques

Prenez des mesures fiables grâce aux pinces multimètres TRMS Fluke 353/355, l'outil de référence pour les mesures de courant élevé jusqu'à 2000 A. La mâchoire très large s'adapte facilement autour des conducteurs de grande taille, caractéristiques des applications présentant un courant élevé. La conception robuste et la certification CAT IV 600 V et CAT III 1000 V offrent également une meilleure protection lors des mesures dans des environnements haute tension.

Les mesures de crête précises peuvent être effectuées à l'aide du mode de mesure de courant de démarrage, idéal pour les moteurs et les charges inductives. La Fluke 355 mesure aussi la tension et la résistance, ce qui en fait l'outil le plus flexible pour les applications électriques, les électriciens et les techniciens de maintenance.

Caractéristiques

	353	355
Mesures TRMS	●	●
Affichage rétro-éclairé	●	●
Courant de démarrage des moteurs	●	●
Min/Max/Moy	●	●
Tension AC/DC		●
Mesure de la résistance		●
Mesure de continuité avec indicateur sonore		●

Spécifications

(Consultez le site Web de Fluke pour obtenir des caractéristiques détaillées.)

Fonctions	Gamme	353	355
Courant AC/DC	0-40,00 A	1,5% ± 15 digits	1,5% ± 15 digits
	0-400,0 A	1,5% ± 5 digits	1,5% ± 5 digits
	0-2000 A; 1400 AC rms		
Facteur de crête		2,4	2,4
Tension AC/DC	0-4,000 V		1% ± 10 digits
	0-40,00 V		
	0-400,0 V		1% ± 5 digits
	0-600 V AC rms 0-1000 V DC		
Résistance	0-400,0 Ω		1,5% ± 5 digits
	0-4,000 kΩ		
	0-40,00 kΩ		
	0-400,0 kΩ		
Indicateur sonore de continuité			
Fréquence	5,0Hz à 100,0 Hz	02% +- 2 digits	0,2% ± 2 digits
	100,1Hz à 999 Hz	02% +- 2 digits	0,5% ± 5 digits

Accessoires inclus

Fluke 353 : sacoche pour multimètre C43, 6 piles AA, manuel de l'utilisateur
 Fluke 355 : sacoche pour multimètre C43, 6 piles AA, jeu de cordons de mesure silicone TL224 SureGrip®, jeu de sondes de test Slim Reach TP2 (2 mm), jeu de pinces crocodiles AC285 SureGrip®, manuels de l'utilisateur

Informations pour commander

Fluke 353 AC/DC Pince multimètre
 Fluke 355 AC/DC Pince multimètre

Alimentation :

6 x 1,5 V AA NEDA 15 A ou IEC LR6

Autonomie des piles : 100 heures

(usage standard, rétro-éclairage désactivé)

Dimensions (hxlxp) : 300 x 98 x 52 mm

Ouverture de la mâchoire : 58 mm

Poids : 0,814 kg

Garantie : 3 ans

Accessoires recommandés



TL223-1 (Fluke 355)
Voir page 130



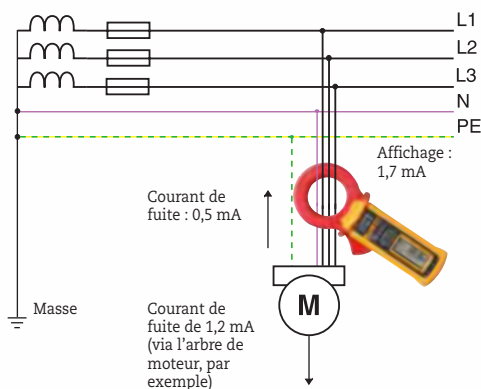
L215 (Fluke 355)
Voir page 131

Pince multimètre de courant de fuite 360

FLUKE®



Fluke 360



Mesure des courants de fuite grâce à une pince multimètre robuste et compacte.

Fonctionnalités

- Mesure du conducteur de protection contre les fuites et du courant de contact avec une résolution jusqu'à 1 μ A
- Blindage supérieur pour des résultats précis lors de mesures à proximité d'autres conducteurs
- Sélection automatique de gamme dans la gamme mA ou A sélectionnée manuellement
- Lecture facile des mesures au moyen de l'affichage numérique avec graphique à barres et fonction de maintien lors de mesures ne permettant pas la lecture directe des informations

- Large gamme de mesure de courants jusqu'à 60 A pour toutes les applications en installation électrique
- Pince compacte et facile à transporter, d'une largeur de mâchoire de 40 mm
- Maintien de l'affichage pour une utilisation en toute simplicité
- Coupure automatique de l'alimentation avec avertisseur sonore
- Conforme à la norme IEC61010 et à la norme de compatibilité électromagnétique
- Conforme à toutes les applications et classes de performances des normes de sécurité VDE0404-4 et de la nouvelle norme VDE0702

Spécifications

(Reportez-vous au site Web de Fluke pour obtenir des spécifications détaillées)

Fonctions	Gamme	Résolution	Précision
Courant AC	3 mA 30 mA	0,001 mA 0,01 mA	1% \pm 5 digits
	30 A 60 A	0,01 A 0,1 A	1% \pm 5 digits (0-50 A) 5% \pm 5 digits (50-60 A)
Frequence	50 et 60Hz		

Pince multimètre TRMS HVAC 902



Fluke 902



Efficace
vrai TRMS



Exclusivement pour les professionnels de l'HVAC

Les techniciens qui interviennent sur les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation (HVAC) ont besoin d'outils qui sachent s'adapter à leurs besoins. La pince Fluke 902 vient compléter la gamme de pinces multimètres de qualité de Fluke. Elle prévoit des fonctionnalités indispensables pour le diagnostic et la réparation des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation. Forte de sa technologie TRMS et de son niveau de sécurité CAT III 600 V, la pince multimètre Fluke 902 permet aux techniciens de travailler de manière précise et en toute sécurité.

- Conception spécialement étudiée pour les applications de chauffage, ventilation et climatisation (HVAC), avec mesure de capacité, de courant DC (μ A) et de température

- Boîtier et mâchoires de petites dimensions qui tiennent dans la main et passent dans les endroits étroits
- Bouton de maintien de l'affichage « Display Hold » pour garder les mesures affichées
- Agencement des commandes de l'instrument de façon à ce que les mesures de courant puissent être effectuées avec une seule main (index sur le levier d'ouverture de la pince et pouce sur le commutateur rotatif)
- 3 ans de garantie

Voir le tableau des caractéristiques page 30

Spécifications

Fonctions	Gamme	321	322	902
Courant AC	0 à 400,0 A	1,8% \pm 5 digits	1,8% \pm 5 digits	
	0 à 600,0 A			2% \pm 5 digits
Courant DC	0 à 200,0 μ A			1% \pm 5 digits
Tension AC	0 à 600,0 V	1,2% \pm 5 digits	1,2% \pm 5 digits	
	600,0 V			1% \pm 5 digits
Tension DC	0 à 600,0 V		1% \pm 5 digits	1% \pm 5 digits
Gamme de mesure de résistance		0 à 400 Ω	0 à 400 Ω	0 à 9999 Ω
Ouverture mâchoire		25,4 mm	25,4 mm	30,5 mm
	Max. taille du fil		25 mm	25 mm

Accessoires inclus

Cordons de mesure, sonde de température (Fluke 902), housse de transport et manuel de l'utilisateur

Informations pour commander

Fluke 360 Pince multimètre de courant de fuite
Fluke 902 Pince multimètre TRMS HVAC

T90/T110/T130/T150

Testeurs de tension et de continuité

FLUKE®

Nouveau



Fluke T150



Fluke T130



Fluke T110



Fluke T90



Fluke T90



Fluke T110, T130, T150

Accessoires inclus

Deux piles 1,5 V et mode d'emploi

Informations pour commander

Fluke T90	Testeur de tension et de continuité
Fluke T110	Testeur de tension et de continuité avec charge commutable
Fluke T130	Testeur de tension et de continuité avec affichage LCD et charge commutable
Fluke T150	Testeur de tension et de continuité avec affichage LCD, résistance en ohms et charge commutable

Testeurs robustes et de haute qualité pour des résultats de mesure rapides et adaptés à vos besoins

Tout électricien a besoin d'un VAT. Les professionnels chevronnés savent qu'ils peuvent (et qu'ils doivent) faire confiance aux outils de mesure électrique Fluke pour protéger leur métier, leur réputation et surtout garantir leur propre sécurité. Notre nouvelle gamme de testeurs VAT et de continuité ne fait pas exception à la règle. Basés sur des technologies de mesure et de sécurité avancées, ces testeurs vous offrent tout ce que vous attendez de Fluke, et même un peu plus.

- Une fabrication robuste et de haute qualité conçue pour durer. Cela comprend un boîtier moulé renforcé,

des cordons épais avec témoin d'usure, une trappe à piles solide et une protection des sondes résistante et adaptée.

- Des résultats de mesure rapides et adaptés à vos besoins grâce à des boutons ergonomiques et faciles à utiliser, un rétro-éclairage puissant et des signaux simples, visuels et sonores, conçus pour toutes les situations.
- Un modèle ergonomique amélioré agréable et facile à utiliser (même avec des gants) et un logement solide et rapide pour les sondes.

Caractéristiques

	T90	T110	T130	T150
Voyant LED rétro-éclairé	●	●	●	●
Écran numérique LCD rétro-éclairé			LCD	LCD
Mesure de continuité (résultats visuels)	●	●	●	●
Mesure de continuité (résultats sonores)	●	●	●	●
Mesure de continuité (résultats sonores)	●	● avec marche/arrêt	● avec marche/arrêt	● avec marche/arrêt
Vibreur en charge		● avec marche/arrêt	● avec marche/arrêt	● avec marche/arrêt
Maintien de l'affichage			●	●
Mesure de tension	●	●	●	●
Indicateur de polarité	●	●	●	●
Mesure de résistance			●	●
Charge commutable		●	●	●
Test unipolaire pour la détection de phase	●	●	●	●
Indicateur de rotation de phase		●	●	●
Protection de la pointe des sondes	●	●	●	●
Mesure de la tension lorsque les piles sont déchargées	●	●	●	●
Fonction lampe torche		●	●	●
Indicateur d'usure du cordon de mesure	●	●	●	●

Specifications

	T90	T110	T130	T150
Tension AC/DC	12V à 690V	12V à 690V	6V à 690V	6V à 690V
Continuité	0 à 400 kΩ			
Fréquence	40 à 60 Hz	50 à 400 Hz		
Rotation de phase	-	100 V à 690 V		
Mesure de résistance	-	-	-	Jusqu'à 1 999 Ω
Temps de réponse (voyant LED)	< 0,1 s			
Impédance d'entrée de 200 kΩ	Consommation 3,5 mA à 690 V, Consommation 1,15 mA à 230 V			
Impédance d'entrée de 7 kΩ (appui simultané sur boutons de charge)	Consommation 30 mA à 230 V			
Norme de sécurité	CAT II 690V CAT III 600V	CAT III 690V CAT IV 600V		
Indice de protection IP	IP54	IP64	IP64	IP64

Dimensions T90 (hxlxp):

230 mm x 65 mm x 38 mm

Dimensions T110, T130, T150 (hxlxp):

26 mm x 70 mm x 38 mm

Poids T90: 0,18 kg

Poids T110, T130, T150: 0,28 kg

Garantie: 2 ans

Accessoires recommandés



H15

Voir page 139



C150

Voir page 138

Testeurs électriques Série T5



Fluke T5-1000 Sondes de test TP1-1 fournies
Fluke T5-600 Sondes de test TP1-1 fournies



Fluke T5-H5-1AC Kit
Fluke T5-600/62 MAX+/1AC-E Kit

Accessoires inclus:

2 sondes amovibles TP38 (CAT III), 2 sondes amovibles TP1-1 (CAT II), mode d'emploi

Informations pour commander

Fluke T5-600 Testeur électrique
 Fluke T5-1000 Testeur électrique
 Fluke T5-H5-1AC Kit Testeur électrique avec sacoche et Volt Alert 1AC-II
 Fluke T5-600/62 MAX+/1AC-E Testeur électrique, thermomètre infrarouge a Volt Alert 1AC-II

Cordons de rechange T5 : 648029

Mesures électriques de base rapides et faciles

Testeurs de courant, de continuité et de tension Fluke T5-600 et T5-1000
 Les testeurs Fluke T5 permettent de contrôler la tension, la continuité et le courant à l'aide d'un seul et même outil compact. Il vous suffit de sélectionner l'élément de mesure (tension, continuité ou courant) et le testeur se charge du reste. Le T5-600 mesure des tensions jusqu'à 600 V AC/DC, tandis que le

T5-1000 peut effectuer des mesures jusqu'à 1 000 V. La technologie OpenJaw™ permet de contrôler le courant jusqu'à 100 A sans déconnecter le circuit.

Grâce à l'étui H5, disponible en option, où se rangent les sondes et les cordons de mesure, vous pouvez porter le testeur T5 à la ceinture.

Fonctions et spécifications

	T5-600	T5-1000
Affichage points	1000	1000
Sélection automatique		
Continuité et indicateur sonore		
Mode veille		
Tension AC	600 V	1000 V
Tension DC	600 V	1000 V
Courant AC	100 A	100 A
Résistance	1000 Ω	1000 Ω
Classes de sécurité	600 V CAT III	1000 V CAT III / 600 V CAT IV

Autonomie : 400 heures
Dimensions (hxlxp) : 203 x 51 x 30,5 mm

Poids : 0,38 kg
Garantie : 2 ans

Kit Fluke T5-H5-1AC

Le kit idéal pour les électriciens bien occupés. Il combine tous les avantages d'un multimètre numérique, d'une pince multimètre et d'un détecteur de tension sans contact. Un étui pour le T5 est également fourni.

Le kit comprend :

- Fluke T5-1000
- Etui H5
- Fluke IAC-II offert

Kit Fluke T5-600/62 MAX+/1AC-E

Ce kit vise à aider les électriciens et les techniciens HVAC à résoudre les problèmes plus rapidement. Contrôlez d'abord les appareils électriques en surchauffe à l'aide d'un thermomètre infrarouge, puis diagnostiquez le problème avec les autres testeurs.

Le kit comprend :

- Fluke T5-600
- Fluke 62 MAX+
- Fluke 1AC II
- C115

Accessoires recommandés



H5
Voir page 139

ACC-T5-Kit
Voir page 131

AC285
Voir page 132

VoltAlert 1AC-II/2AC Voyants de tension LVD1/LVD2

FLUKE®



Fluke 1AC II



VoltAlert™ 1AC II

“Le détecteur de tension Fluke VoltAlert AC est très simple d'utilisation : il vous suffit de placer la pointe au niveau du bornier, de la prise ou du cordon. Si la pointe s'allume (en rouge) et que l'appareil émet un bip, la tension est présente.”

- Il teste constamment ses piles et l'intégrité du circuit avec une indication visuelle périodique à double flash.
- Sécurité maximale : CAT IV 1 000 V
- Détecteur de tension sans contact métallique



Plage de fonctionnement : 200 – 1 000 V AC
Piles : 2 alcalines AAA
Taille (h) : 148 mm
Garantie : 2 ans

Jeu de 5 Fluke VoltAlert™ 1AC II
• 4 + 1 GRATUIT



Fluke 2AC VoltAlert™



2AC VoltAlert™

Le 2AC est le dernier né de la famille des testeurs de tension sans contact VoltAlert™ AC de Fluke. Grâce à son format de poche, il est facile d'utilisation. Destiné aussi bien à un électricien intervenant en usine qu'à un bricoleur travaillant chez lui, le 2AC teste les circuits sous tension et les mises à la terre défectueuses. La pointe du testeur de poche s'allume en rouge en cas de proximité d'une prise, d'un bornier ou d'un cordon d'alimentation avec présence de tension.

- Détection de tension de 200 V AC à 1 000 V AC, pour répondre aux nombreux besoins des environnements résidentiel, commercial et industriel.
- Toujours connecté, avec un circuit à basse consommation pour augmenter l'autonomie des piles et vous garantir un 2AC toujours prêt à l'emploi.
- Le bouton de fonction « Contrôle des piles » innovant vous garantit le bon état des piles*
- Catégorie IV - L'utilisateur est protégé contre les surtensions de 1 000 V
- Système de fixation intégré, optimisé pour être transporté dans la poche
- Alimenté par 2 piles AAA (incluses)
- La fiabilité et la robustesse de Fluke
- Garantie de 2 ans



Plage de fonctionnement : 200 – 1 000 V AC
Piles : 2 alcalines AAA
Taille (h) : 148 mm
Garantie : 2 ans

Jeu de 5 Fluke VoltAlert™ 2AC
• 4 + 1 GRATUIT



LVD2



LVD2 Détecteur lumineux de tension

Combine les fonctions de torche et de détecteur de tension

- Tension AC de 90 V à 600 V
- Lumière bleue : vous êtes proche
- Lumière rouge : Vous êtes dessus
- Certifié CAT IV 600 V



LVD1

LVD1 Détecteur lumineux de tension

Détecteur de tension LVD1
Appareil de poche à double sensibilité

- Gamme de tension s'étendant de 40 V AC à 300 V AC
- Lumière bleue pour indiquer la proximité de la source
- Lumière rouge pour indiquer la source
- Dispositif de fixation de la lampe à la poche, au casque ou à une porte inclus

Informations pour commander

Fluke 1AC II	VoltAlert
Fluke 1AC II 5PK	VoltAlert (jeu de 5)
Fluke 2AC	VoltAlert
Fluke 2AC 5PK	VoltAlert (jeu de 5)
LVD2	Voyant de tension
LVD1	Voyant de tension

	2AC 200-1000 V AC CAT IV 1000 V	1AC-II 200-1000 V AC CAT IV 1000 V	LVD2 90-600 V AC CAT IV 600 V
Voltage Detection	■	■	■
Battery Included	■	■	■
Battery Check	■		
On/Off Button		■	■
Voltbeat™		■	
Audible/Silent		■	
Dual Sensitivity			■
LED Flashlight			■

Testeurs de rotation de phase 9040/9062

FLUKE®



Fluke 9040

Fluke 9062

Mesures précises de la rotation de phase et de moteur

Fluke 9040

Le Fluke 9040 est un outil efficace pour mesurer la rotation de phase dans tous les environnements où les moteurs, les variateurs et les systèmes électriques sont alimentés par des systèmes triphasés. Le Fluke 9040 est un indicateur de rotation de phase offrant, au moyen d'un afficheur LCD, une indication précise des systèmes triphasés et du sens de rotation de la phase afin de déterminer les bonnes connexions. Il permet de définir rapidement l'ordre de phase et présente une gamme de tension (jusqu'à 700 V) et de fréquence adaptée aux applications commerciales et industrielles. Les sondes de test fournies avec l'instrument offrent une gamme de serrage variée pour un contact en toute sécurité, notamment avec les prises industrielles.

Fluke 9062

Le Fluke 9062 est un instrument unique alliant les performances d'un indicateur de rotation de phase et de moteur avec les avantages d'une détection sans contact. Spécialement conçu pour les environnements commerciaux et industriels, le Fluke 9062 assure une indication rapide de la rotation triphasée grâce aux cordons de mesure fournis. Il s'utilise également pour déterminer le sens de la rotation des moteurs synchrones/asynchrones triphasés. La détection sans contact s'avère idéale pour tester les moteurs dont l'arbre n'est pas visible. Les sondes de test fournies avec l'instrument offrent une gamme de serrage variée pour un contact en toute sécurité, notamment avec les prises industrielles.

Caractéristiques

	9040	9062
Indication des trois phases	LCD	LED
Indication de la rotation de phase	●	●
Indication du sens de rotation des moteurs		●
Détection du sens de rotation des moteurs sans contact		●
Afficheur LCD clair	●	
Aucune pile requise	●	

9040:



9062:



Spécifications

	9040	9062
Gamme de tension	40-700 V	jusqu'à 400 V
Affichage des phases	-	120-400 V AC
Gamme de fréquence	15-400 Hz	2-400 Hz
Durée de fonctionnement	continue	continue

Dimensions (hxlxp) Fluke 9040 :

124 mm x 61 mm x 27 mm

Dimensions (hxlxp) Fluke 9062 :

124 mm x 61 mm x 27 mm

Alimentation Fluke 9040 : Sans - utilise le réseau sous test

Alimentation Fluke 9062 :

1 pile 9 V

Poids 9040 : 0,20 kg

Poids 9062 : 0,15 kg

Garantie : 2 ans

Accessoires inclus

Fluke 9040 : Pincres crocodile - noirs (3)

Sondes de test flexibles - noirs (3)

Sondes de test flexibles - noirs (3)

Fluke 9062 : Pincres crocodile - noirs (3)

Sondes de test flexibles - noirs (3)

Cordons de mesure - noirs (3)

Informations pour commander

Fluke 9040 Indicateur de rotation de phase

Fluke 9062 Indicateur de rotation et d'ordre de phase

Non disponible dans tous les pays

Applications du Fluke 9062



Identification de la présence d'alimentations électriques à ordre de phase



Détection du sens de rotation des moteurs par simple pose sur le boîtier du moteur



Vérification de la rotation des moteurs avant le branchement



TLK290
Voir page 131



TLK291
Voir page 131



C25
Voir page 138

Localisateur de câbles 2042



Récepteur

Transmetteur

Fluke 2042



Accessoires inclus

TL27 Cordons de mesure haute résistance (2)
 TP74 Pointes de touche forme "lanterne"
 AC285 Jeu de sondes à pince crocodile
 Sacoche
 Malette

Informations pour commander

Fluke 2042 Localisateur de câbles
 (transmetteur + récepteur)
 Fluke 2042T Transmetteur
 supplémentaire

Non disponible dans tous les pays

L'instrument multifonction idéal pour la localisation de câbles

Le Fluke 2042 est un localisateur de câbles professionnel, idéal pour localiser et suivre le parcours de câbles à travers les murs et sols, détecter des fusibles/disjoncteurs dans les systèmes électriques et repérer les coupures et les courts-circuits dans les câbles et les systèmes de chauffage électrique posés au sol.

Il peut également s'utiliser pour la localisation de tuyaux de chauffage et conduites d'eau métalliques. L'instrument est fourni complet, avec transmetteur et récepteur, dans une sacoche de transport spéciale. Le récepteur intègre également une fonction torche pour le travail dans des endroits faiblement éclairés.

- Convient à toutes les applications (câbles sous ou hors tension) sans nécessiter d'outils supplémentaires
- Kit composé d'un transmetteur et d'un récepteur

- Transmetteur numérique pour garantir une identification claire des signaux
- Transmetteur avec afficheur LCD indiquant l'intensité et le code du signal de transmission, ainsi que la tension externe
- Récepteur avec afficheur LCD rétro-éclairé indiquant l'intensité et le code du signal de réception, ainsi que les circuits sous tension
- Réglage automatique ou manuel de la sensibilité du signal de réception
- Possibilité d'activer une alarme sonore en cas de réception de signal
- Arrêt automatique
- Fonction torche pour les mesures dans des endroits sombres
- Transmetteurs supplémentaires disponibles pour extension ou pour faire la distinction entre plusieurs signaux.

Spécifications

	Transmetteur	Récepteur
Gamme de tension	12 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V	
Gamme de fréquence	0 à 60 Hz	
Signal de sortie	125 kHz	
Tension	jusqu'à 400 V AC/DC	
Profondeur de localisation des câbles		0 à 2,5 m (câbles, murs et sols)
Détection de la tension secteur		0...0,4 m

Type de batteries transmetteur :

6 piles types 1,5 V

Type de batteries récepteur : 1 pile type 9 V

Dimensions (hxlxp) Transmetteur :

190 mm x 85 mm x 50 mm

Dimensions (hxlxp) Récepteur :

250 mm x 65 mm x 45 mm

Poids Localisateur : 0,45 kg

Poids Récepteur : 0,36 kg

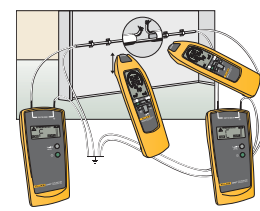
Garantie : 2 ans



Localisation des fusibles et disjoncteurs et affectation aux circuits



Localisation des câbles dans les sols (profondeur maximale de 2,5 m)



Localisation précise des interruptions de câble à l'aide d'un transmetteur supplémentaire

Accessoires recommandés



Fluke 2042T