

# 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

	Electricité résidentielle / commerciale					Tout usage			Electricité industrielle	HVAC/R	Applications industrielles de pointe		Accessoire iFlex®	Fluke Connect™			Fuite
	323	324	325	365	373	374	375	376/381			902	353		355	i2500-10/ i2500-18	a3000FC	
<b>Mesures</b>																	
Courant AC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Volts AC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Résistance	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Continuité	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Volts DC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Courant DC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
TRMS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Fréquence																	
Tension AC + DC																	
Courant AC + DC																	
Min/Max/Moy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Température	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Capacité	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Caractéristiques spéciales</b>																	
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																	
<b>Affichage</b>																	
Maintien de l'affichage	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Rétro-éclairage	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Caractéristiques techniques</b>																	
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	34 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 999,9 A	0 à 1400 A	0 à 1400 A	0 à 2500 A	0,5 à 400 A	0,5 à 2500 A	0,5 à 600 A	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	2% ± 5 points	1,5% ± 5 points	3% ± 5 points	2% ± 5 points	3% ± 5 points	2% ± 5 points	1% ± 5 points	
Réponse AC	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	TRMS	Moyenne	
Gamme de courant DC				0 à 400 A	0 à 200 A	0 à 600,0 A	0 à 600,0 A	0 à 600,0 A	0 à 999,9 A	0 à 200 µA	0 à 2000 A	0 à 2000 A	0 à 1000 A	0 à 1000 A	0 à 1000 A		
Précision en courant DC				± 5 points	2% ± 5 points	2% ± 5 points	2% ± 5 points	2% ± 5 points	2% ± 5 points	1% ± 5 points	1,5% ± 5 points	1,5% ± 5 points	0,5% ± 3 points	0,5% ± 3 points	0,5% ± 3 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 1000 V	600,0 V	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		
Précision en tension AC	1,5% ± 5 points	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 points	1% ± 5 points	1% ± 5 points	1% ± 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 1000 V	0 à 600,0 V	0 à 600,0 V	0 à 1000 V	0 à 1000 V	0 à 1000 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	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 60 kΩ	0 à 9999 Ω	0 à 9999 Ω	0 à 400 kΩ	0 à 400 kΩ	0 à 400 kΩ	0 à 400 kΩ	0 à 400 kΩ		
Gamme de mesure de fréquence				500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz	5 à 1000 Hz	5 à 1000 Hz	5 à 1000 Hz	5 à 1000 Hz	5 à 1000 Hz	5 à 1000 Hz		
<b>Alimentation de l'appareil</b>																	
Arrêt automatique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Garantie et sécurité</b>																	
Garantie (en année)	2	2	2	3	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 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 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 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 300 V	

¹ Pince non incluse

# Pinces de courant et modules sans fil FC a3002FC / a3001FC/ a3000FC

FLUKE®

Built with  
**FLUKE  
CONNECT™**



Fluke a3000 FC



Fluke a3001 FC



Fluke a3002 FC



True RMS

## Fluke a3000FC

### Module de pince de courant AC sans fil

Une pince de courant TRMS parfaitement fonctionnelle qui transmet sans fil les mesures vers d'autres unités principales compatibles avec Fluke Connect™.

**Les caractéristiques principales du module a3000FC comprennent :**

- Mesure jusqu'à 400 A AC
- Fonction d'enregistrement permettant de sauvegarder jusqu'à 65 000 relevés
- Module autonome ou intégré à un système
- Fonction de courant de démarrage

## Fluke a3001FC

### Module de courant AC iFlex sans fil

Une pince de courant TRMS qui transmet sans fil les mesures vers d'autres unités principales compatibles avec Fluke Connect™. Le module de courant sans fil iFlex™ vous permet de prendre des mesures autour de conducteurs aux formats difficiles ou dans des espaces restreints, et facilite l'accès aux câbles.

**Les caractéristiques principales du module a3001FC comprennent :**

- Mesure jusqu'à 2500 A AC
- Fonction d'enregistrement permettant de sauvegarder jusqu'à 65 000 relevés
- Module autonome ou intégré à un système
- Fonction de courant de démarrage

## Fluke a3002FC

### Module de courant AC/DC sans fil

Conçu pour être utilisé avec les pinces de courant AC/DC i410 ou i1010 (non incluses avec le module). Le module de courant AC/DC transmet sans fil les mesures de la pince de courant i410 ou i1010 vers d'autres unités principales compatibles avec Fluke Connect™.

**Les caractéristiques principales du module a3002FC comprennent :**

- Mesure jusqu'à 400 A AC ou 400 A DC avec la pince i410 (vendue séparément)
- Mesure jusqu'à 600 A AC ou 1000 A DC avec la pince i1010 (vendue séparément)
- Module autonome ou intégré à un système
- Fonction d'enregistrement permettant de sauvegarder jusqu'à 65 000 relevés

## Caractéristiques

Module / spécification	a3000	a3001	a3002
Gamme	0,5 A à 400 A AC	0,5 A à 2 500 A AC	... Jusqu'à 600 A AC / ... Jusqu'à 1 000 A AC
Résolution	0,1 A		
Précision	400,0 A: 2 % ± 5 digits (10 Hz to 100 Hz), 2,5 % ± 5 digits (100 Hz to 500 Hz)	3 % ± 5 chiffres (5 Hz à 500 Hz)	AC : 1 % + 3 DC : 1,8 % + 3 45 Hz à 1 000 Hz
Mesure du courant de démarrage	Relevé maximal affiché : 999,9 A		
Facteur de crête (50/60 Hz)	3 à 500 A, 2,5 à 600 A, 1,42 à 1 000 A, ajouter 2 % pour F.C. > 2	3 à 1 100 A, 2,5 à 1 400 A, 1,42 à 2 500 A, ajouter 2 % pour F.C. > 2	
Tension maximale entre une borne et la terre (module)	s.o.	s.o.	30 V DC ou AC rms
LCD avec rétroéclairage	3,5 chiffres		3,5 chiffres, 6 000 points, fréquence de mise à jour de 4/seconde
Taux/intervalle d'enregistrement	1 seconde minimum/réglable via PC ou sur le panneau avant		
Type de batterie / Autonomie de batterie	2 piles AA, NEDA 15 A, IEC LR6 / 400 heures		
Mémoire	Permet d'enregistrer jusqu'à 65 000 mesures		
Communications RF / plage de communication RF	Bande ISM 2,4 GHz / Air libre sans obstacle : jusqu'à 20 m. Mur en plâtre : jusqu'à 6,5 m. Mur en béton ou boîtier électrique en acier : jusqu'à 3,5 m		
Température de fonctionnement / température de stockage	-10 °C à +50 °C / -40 °C à +60 °C		
Coefficients de température	Ajouter 0,1 X (précision spécifiée)°C (< 18 °C ou > 28 °C)		
Humidité de fonctionnement	0 % à 90 % (0 °C à 35 °C), 0 % à 75 % (35 °C à 40 °C), 0 % à 45 % (40 °C à 50 °C)		
Altitude	Fonctionnement : 2 000 m Stockage : 12 000 m		
Compatibilité électromagnétique (EMC)	EN 61326-1:2006		
Conformité aux normes de sécurité	IEC 61010-1, 600 V CAT III, 3e édition Degré de pollution 2	IEC 61010-1, 600 V CAT IV/1 000 V CAT III, 3e édition Degré de pollution 2	
Niveau de sécurité	CAT III 600 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	
Certifications	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE		
Protection contre les infiltrations (IP)	IP30	IP42	
Degré de pollution	2		
Ouverture mâchoire	34 mm	Sonde de 25,4 cm	
Dimensions (H x l x P)	20,3 cm x 7,49 cm x 3,55 cm	16,5 cm x 6,35 cm x 1,4 cm	16,0 cm x 6,6 cm x 3,8 cm
Poids	0,22 kg	0,22 kg	0,255 kg
Garantie (en année)	3		

### Accessoires inclus

Sonde de courant flexible iFlex i2500 (a3001FC)  
Sangle de suspension (a3002FC)

### Informations pour la commande

Fluke a3000FC Module de pince de courant AC sans fil  
Fluke a3001FC Module de courant AC iFlex sans fil  
Fluke a3002FC Module de courant AC/DC sans fil

### Accessoires recommandés

Pour plus d'informations sur Fluke Connect, reportez-vous aux pages 13 à 18



i410/i1010  
Pince de courant  
(pour a3002FC)  
Voir page 149

Adaptateur PC - PC3000FC  
Voir page 155

# Pinces multimètres TRMS série 320

FLUKE®



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 <sup>2</sup> )	30 mm (304 mm <sup>2</sup> )	30 mm (304 mm <sup>2</sup> )
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



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

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

### Accessoires recommandés



TL223-1  
Voir page 145

TL175  
Voir page 147

# Pince multimètre TRMS AC/DC à affichage distant 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 34.

# Pince multimètre TRMS AC/DC 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 34.

### 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 145

TL175  
Voir page 147

# 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 afficheur 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 60 kΩ	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.

- Elargit 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 145

AC285 Voir page 147

TL175 Voir page 147

# 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		
	0-600 V AC rms		
Résistance	0-1000 V DC		1% ± 5 digits
	0-400,0 Ω		
	0-4,000 kΩ		
	0-40,00 kΩ		
Indicateur sonore de continuité	0-400,0 kΩ		1,5% ± 5 digits
Fréquence			Activé à ≤ 30 Ohms Désactivé à ≥ 100 Ω
	5,0Hz à 100,0 Hz	0,2% +- 2 digits	0,2% ± 2 digits
	100,1Hz à 999 Hz	0,2% +- 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 145



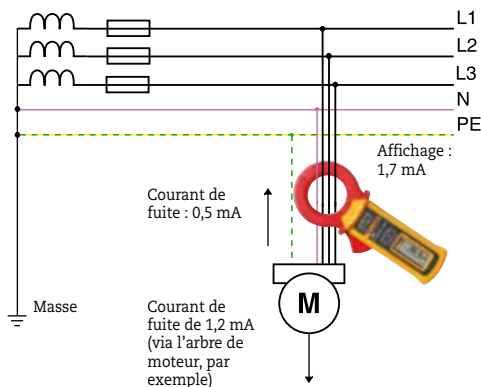
L215 (Fluke 355)  
Voir page 146

# 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  $\mu$ 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 ( $\mu$ 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 34

### Spécifications

Fonctions	Gamme	902
Courant AC	0 à 600,0 A	2% $\pm$ 5 digits
Courant DC	0 à 200,0 $\mu$ A	1% $\pm$ 5 digits
Tension AC	0 à 600,0 V	1% $\pm$ 5 digits
Tension DC	0 à 600,0 V	1% $\pm$ 5 digits
Gamme de mesure de résistance		0 à 9999 $\Omega$
Ouverture mâchoire		30,5 mm
Max. taille du fil		74 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®

### 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)	●	avec marche/arrêt	avec marche/arrêt	avec marche/arrêt
Vibreux 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	●	●	●	●
Conforme à la Norme : EN61243-3		●	●	●

### 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 153



C150  
Voir page 152



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 électriques Série T5



Fluke T5-1000

Fluke T5-600



Fluke T5-H5-1AC Kit

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

## Accessoires inclus:

Sondes détachables et 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 et  
 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 153



ACC-T5-Kit  
Voir page 146



AC285  
Voir page 147

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



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 : Pincés crocodile - noirs (3)

Sondes de test flexibles - noirs (3)

Sondes de test flexibles - noirs (3)

Fluke 9062 : Pincés 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 146



TLK291  
Voir page 146



C25  
Voir page 152

# 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

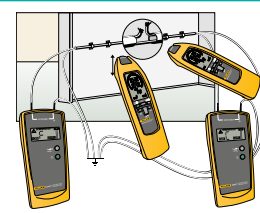
**Garantie :** 2 ans



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

# Testeur d'éclairage fluorescent 1000FLT

FLUKE®



Fluke 1000FLT

## Le testeur de lampe le plus complet, qui vous permet d'économiser du temps et de réduire les coûts

Le Fluke 1000FLT vous permet d'effectuer 5 tests avec 1 outil compact. Si votre métier implique de devoir maintenir en état un grand nombre de lampes fluorescentes, le Fluke 1000FLT est un outil indispensable. Ce testeur vous permet de gagner du temps et d'économiser de l'argent.

- **Test de continuité de fiche** : testez la continuité des filaments.
- **Test du type de ballast** : déterminez si le ballast est électronique ou magnétique sans démonter le luminaire, et identifiez les ballasts gaspillant de l'énergie.

### Autres avantages clés :

**Gagner du temps, réduire les coûts**  
Le Fluke 1000FLT permet de réaliser 5 tests d'éclairage essentiels :

- **Test de lampe** : testez l'ampoule sans l'enlever du luminaire.
- **Test du ballast** : déterminez facilement l'état de fonctionnement du ballast.
- **Tension sans contact** : vérifiez rapidement la présence de tension.

- **Résiste à des conditions de travail difficiles** : conçu pour résister à une chute de deux mètres depuis une échelle.
- **Facile d'utilisation** : témoin lumineux et alerte sonore.
- **Robuste** : couvert par une garantie de trois ans.

## Caractéristiques

Spécifications des tests	
Sortie max. de test de lampe	3000 V crête-crête
Test de ballast	20 kHz
Discriminateur de type de ballast	Distance ≤ 3 m (10 pieds)
Test de continuité de fiche	< 1 kΩ
NCV (VoltAlert™)	85 à 277 V AC 45 à 67 Hz ≤ 10 cm (4 pouces) de distance
Caractéristiques environnementales	
Température	Fonctionnement : -10 °C à +50 °C (14 °F à +122 °F) Stockage : -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)
Humidité relative	85 % maximum
Spécifications de sécurité	
Niveau de sécurité	IEC 61010-1, degré de pollution 2
Caractéristiques générales et mécaniques	
Dimensions	21,5 cm x 3 cm x 6,5 cm (8,5 x 1,2 x 2,6 pouces)
Poids	0,37 kg (0,80 lb.)
Type de batterie	4 piles alcalines AA IEC LR6
Autonomie de batterie	40 heures
Arrêt automatique	Après 20 minutes de non-utilisation
Indicateur de charge insuffisante	Le voyant du bouton d'alimentation clignote lorsque l'alimentation est faible (généralement 85 % de la capacité déchargée)
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Environnement électromagnétique	EN 61326-1 : portable
Résistance aux chocs	Chute de 2 mètres
Garantie	3 ans



### Accessoires inclus

Quatre piles alcalines AA, étui H1000, guide de référence rapide, carte de garantie

### Informations pour la commande

Fluke 1000FLT Testeur d'éclairage fluorescent

