



FLUKE®

Séries Fluke 173X, 174X et 177X

**Guide des accessoires pour
analyseurs de qualité
du réseau électrique et
enregistreur de puissance
électrique**

Exploitez tout le potentiel de votre outil

Optimisez les performances et la polyvalence de vos analyseurs de qualité du réseau électrique et de vos enregistreurs de puissance électrique Fluke grâce à notre gamme complète d'accessoires d'origine Fluke. Que vous soyez un professionnel expérimenté ou un novice dans l'analyse de la qualité du réseau électrique, le choix des bons accessoires peut faire toute la différence pour obtenir des mesures précises et fiables dans divers environnements électriques.

Les accessoires Fluke sont spécifiquement conçus pour fonctionner parfaitement avec nos instruments, respectant les mêmes exigences élevées de précision, de durabilité et de fiabilité qui font la réputation de Fluke. Des sondes de courant aux cordons de mesure de tension, en passant par les adaptateurs sans fil et les étuis de protection, nos accessoires sont conçus pour étendre les fonctionnalités de vos outils, vous permettant de réaliser des tâches de mesure complexes avec assurance et simplicité.

Ce guide est une ressource incontournable pour découvrir la gamme d'accessoires disponibles pour les outils de qualité du réseau électrique Fluke. Il fournit des détails sur le fonctionnement, l'application et la compatibilité avec les instruments 173X, 174X et 177X, afin de prendre des décisions éclairées lors du choix des accessoires adaptés à vos besoins spécifiques. Ce guide peut vous aider à exploiter tout le potentiel des instruments Fluke avec les accessoires adaptés.



La disponibilité des produits peut varier selon la région.

Les images des produits ne sont pas représentées à l'échelle.

Compatibilité

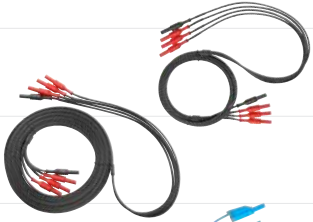





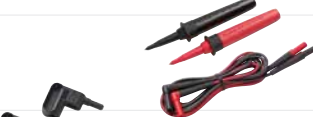








« 173X » désigne : les appareils 1732, 1734, 1736 et 1738

« 174X » désigne : les appareils 1742, 1746 et 1748

« 177X » désigne : les appareils 1773, 1775 et 1777

« Tous » désigne : tous les appareils mentionnés ci-dessus

Cordons de mesure et sondes

	Cordons	Modèle	Compatibilité	Fonction et caractéristiques principales
	Cordons de tension triphasée	3PHVL-17XX	Tous	Jeu de cordons de mesure de tension. Triphasé + neutre. Fiches de sécurité de 4 mm. - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V - Longueur des cordons : 2 m (6,5 ft)
	Cordons de tension triphasée – 5 mètres	3PHVL-17XX-5M	Tous	Jeu de cordons de mesure de tension. Triphasé + neutre. Fiches de sécurité de 4 mm. - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V - Longueur des cordons : 5 m (16,4 ft)
	Cordons empilables bleus – 18 cm (7 po)	FLUKE-17XX-TL	Tous	Cordons de mesure bleus. Empilables à une extrémité, non empilables à l'autre. Fiches de sécurité de 4 mm. - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V - Longueur des cordons : 0,18 m (7 po)
	Cordons bleus non empilables – 2 mètres	FLUKE-17XX-TL 2M	Tous	Cordons de mesure bleus non empilables avec jeu de pinces crocodiles bleus. Fiches de sécurité de 4 mm. - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V - Longueur des cordons : 2 m (6,5 ft)
	Jeu de cordons de mesure	TLS430	Tous	4 cordons noirs et 1 cordon vert avec 4 pinces crocodiles noires et 1 verte. Fiches de sécurité de 4 mm. - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V - Longueur des cordons : 2,5 m (8,2 ft)
	Adaptateur de tension IP65 pour 174X	IP65 ADAPTER SET	174X uniquement	Connecteur de tension IP65 à 6 pôles avec 6 cordons pour le raccordement de la tension et de l'alimentation de l'instrument. A utiliser avec la série 174X. Le jeu inclut 2 pinces crocodiles, 2 coupleurs et 1 jeu de marqueurs de câble blancs. - IP65 - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V - Longueur des cordons : 2,5 m (8,2 ft)
	Sondes	Modèle	Compatibilité	Fonction et caractéristiques principales
	Jeu de sondes de test à fusible avec cordons de mesure	FTPL-1	Tous	Jeu de sondes de test avec fusibles intégrés et remplaçables pour une protection renforcée. Inclut un jeu de cordons de mesure isolés TL224 SureGrip™. - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
	Sondes magnétiques – Noires	MP1-MAGNET PROBE 1	Tous	Pointes de sonde magnétiques pour cordons de mesure de tension avec connecteurs banane de 4 mm. 4 pointes de sonde noires. - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
	Sondes magnétiques – 3 rouges, 1 noire	MP1-3R/1B	Tous	Pointes de sonde magnétiques pour cordons de mesure de tension avec connecteurs banane de 4 mm. 3 pointes de sonde rouge et 1 noire. - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
	Jeu de sondes de test à fusibles Fluke	FTP17XXPQ	Tous	Le jeu inclut 4 sondes à fusibles (FTP-1), 4 adaptateurs de 4 mm et 4 pinces crocodiles (AC285). - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V (avec adaptateurs installés)
	Jeu de pinces crocodiles à dents saillantes	AC173	Tous	Une paire (rouge, noire) de pinces crocodiles coulissantes avec gaine flexible. Compatible avec les fiches banane de 4 mm. - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V (avec adaptateurs installés) - Ouverture de la pince : 8 mm (0,31 po)
	Jeu de grandes pinces crocodiles	AC285	Tous	Une paire (rouge, noire) de grandes pinces crocodiles SureGrip™ avec mâchoires isolées en acier plaqué de nickel. Leur denture multi-usage permet de saisir aussi bien un fil de calibre fin qu'un boulon de 20 mm (0,78 po). Compatible avec les fiches banane de 4 mm. - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
	Jeu de pinces pour barre omnibus	AC87	Tous	Une paire (rouge, noire) de pinces plates à angle droit conçues pour le raccordement aux barres omnibus. Compatible avec les fiches banane de 4 mm. - CAT III 600 V - Ouverture de la pince : 30 mm (1,18 po)
	Jeu de pinces crocodiles rétractables	AC220	Tous	Une paire (rouge, noire) de petites mâchoires isolées, plaquées de nickel. Une pointe arrondie permet de saisir les têtes de vis rondes jusqu'à 9,5 mm (0,37 po). Compatible avec les fiches banane de 4 mm. - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V - Ouverture de la pince : 9,5 mm (0,37 po)
	Jeu de sondes pour bornier	AC288	Tous	Une paire (rouge, noire) de sondes rétractables SureGrip™ pour borniers. Capable d'atteindre des points de connexion profonds. Compatible avec les fiches banane de 4 mm. - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V - Longueur de la sonde : 11,5 cm (4,5 po) - Longueur de la pointe des sondes : 8,4 mm (0,33 po)

Pinces de courant souples

Pinces de courant Fluke 17XX iFlex™. La conception fine et souple facilite l'utilisation dans les espaces restreints. Se branche directement aux instruments 173X, 174X et 177X.

Disponibles en :

- Longueurs de tête de pince de 30,5 cm, 45,5 cm, 61 cm et 91,5 cm (12, 18, 24 et 36 po)
- Intensités nominales de 1500 A, 3000 A et 6000 A
- 1 unité, lot de 3 et lot de 4
- Version normale et version IP65 (indice IP65 uniquement obtenu en cas de raccordement à des instruments 174X)

Toutes les pinces de courant iFlex™ :












- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Longueur du câble de sortie 2 m (6,6 ft)

	Pince de courant AC souple 1500 A Plage : 1 A à 1500 A AC	Compatibilité	Modèle
	30,5 cm (12 po)	Tous	1 unité : I17XX-FLEX1500 Lot de 3 : I17XX-FLEX1500/3PK Lot de 4 : I17XX-FLEX1500/4PK
	30,5 cm (12 po) – IP65	Tous	1 unité : I17XX-FLEX1.5K-12IP Lot de 3 : I17XX-FLEX1.5K-12IP3 Lot de 4 : I17XX-FLEX1.5K-12IP4
	45,5 cm (18 po)	Tous	1 unité : I17XX-FLEX1500/18
	61 cm (24 po)	Tous	1 unité : I17XX-FLEX1500/24
	61 cm (24 po) – IP65	Tous	1 unité : I17XX-FLEX1.5KIP Lot de 3 : I17XX-FLEX1.5KIP/3PK Lot de 4 : I17XX-FLEX1.5KIP/4PK
	Pince de courant AC souple 3000 A Plage : 3 A à 3000 A AC	Compatibilité	Modèle
	61 cm (24 po)	Tous	1 unité : I17XX-FLEX3000 Lot de 3 : I17XX-FLEX3000/3PK Lot de 4 : I17XX-FLEX3000/4PK
	61 cm (24 po) - IP65	Tous	1 unité : I17XX-FLEX3KIP Lot de 3 : I17XX-FLEX3KIP/3PK Lot de 4 : I17XX-FLEX3KIP/4PK
	Pince de courant AC souple 6000 A Plage : 6 A à 6000 A AC	Compatibilité	Modèle
	91,5 cm (36 po)	Tous	1 unité : I17XX-FLEX6000 Lot de 3 : I17XX-FLEX6000/3PK Lot de 4 : I17XX-FLEX6000/4PK
	91,5 cm (36 po) – IP65	Tous	1 unité : I17XX-FLEX6KIP Lot de 3 : I17XX-FLEX6KIP/3PK Lot de 4 : I17XX-FLEX6KIP/4PK

Dimensions de la pince










30,5 cm (12 po)	45,5 cm (18 po)	61 cm (24 po)	91,5 cm (36 po)
Longueur de la tête : 305 mm (12 po)	Longueur de la tête : 457 mm (18 po)	Longueur de la tête : 609 mm (24 po)	Longueur de la tête : 914 mm (36 po)
Diamètre maximal du conducteur : 97 mm (3,8 po)	Diamètre maximal du conducteur : 145,5 mm (5,7 po)	Diamètre maximal du conducteur : 194 mm (7,6 po)	Diamètre maximal du conducteur : 291 mm (11,4 po)

Pincettes de courant rigides

	Pince	Modèle	Compatibilité	Fonction et caractéristiques principales
Aucun adaptateur requis		i40s-EL – Pince de courant AC 40 A	1 unité i40s-EL3X Lot de 3 i40s-EL3X/3PK	Tous Convient pour des prises de mesures jusqu'à 40 A. Permet également des mesures précises sur des transformateurs de courant secondaires de 1 A et 5 A. - Plage : 40 mA à 40 A AC - CAT IV 300 V, CAT III 600 V - Diamètre maximal du conducteur : 15 mm (0,59 po) - Longueur du câble de sortie : 2,5 m (8,2 ft)
		i400s-EL – Pince de courant AC 400 A	1 unité FLUKE-i400s-EL Lot de 3 FLUKE-i400s-EL-3PK	Tous Pince de courant AC pour des mesures jusqu'à 400 A. Compatible avec les instruments 173X, 174X et 177X. - Plage : 400 mA à 400 A AC - CAT IV 300 V, CAT III 600 V - Diamètre maximal du conducteur : 32 mm (1,2 po) - Longueur du câble de sortie : 2 m (6,6 ft)
Adaptateur 2,8 V requis*		80i-2010s – Pince de courant AC/DC 2000 A	1 unité 80i-2010s Lot de 3 80i2010s/3PK	Tous Mesure jusqu'à 2000 A en AC et/ou DC sur les grands conducteurs. Mesures DC prises en charge uniquement sur le 177X. - Plage : Jusqu'à 2000 A AC/DC - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V - Diamètre maximal du conducteur : 52 mm (2 po) - Longueur du câble de sortie : 1,5 m (4,9 ft)
		i200s – Pince de courant AC 200 A	i200s	Tous Pince de courant AC à double gamme 20 A et 200 A. - Plage : 0,1 A à 200 A AC - CAT III 600 V - Diamètre maximal du conducteur : 20 mm (0,78 po) - Longueur du câble de sortie : 2 m (6,6 ft)
		i30s – Pince de courant AC/DC	i30s	Tous Basée sur la technologie à effet Hall, cette pince alimentée par pile mesure le courant AC et DC. Mesures DC prises en charge uniquement sur le 177X. - Plage : 30 mA à 20 A AC / 30 mA à 30 A DC - CAT III 300 V - Diamètre maximal du conducteur : 19 mm (0,75 po) - Longueur du câble de sortie : 2 m (6,6 ft)
		i5s – Pince de courant AC 5 A	1 unité i5s Lot de 3 i5sPQ3	Tous Pince de courant AC compacte de 5 A, spécifiquement conçue pour la précision à faible courant lors de la prise de mesures sur les transformateurs de courant secondaires. - Plage : 10 mA à 5 A AC - CAT III 600 V - Diamètre maximal du conducteur : 15 mm (0,59 po) - Longueur du câble de sortie : 2,5 m (8,2 ft)
		i1000s – Pince de courant AC 1000 A	i1000s	Tous Grande pince de courant AC, idéale pour mesurer la valeur efficace (RMS) et les harmoniques des formes d'onde de courant déformées. - Plage : 0,1 A à 1000 A AC - CAT III 600 V - Diamètre maximal du conducteur : 54 mm (2,12 po) - Longueur du câble de sortie : 1,6 m (5,2 ft)
Adaptateur 1,0 V requis*		i3000s – Pince de courant AC 3000 A	i3000s	Tous Très grande pince de courant AC pour conducteurs jusqu'à 64 x 100 mm (2,5 x 3,94 po). - Plage : 1 A à 3000 A AC - CAT III 600 V - Diamètre maximal du conducteur : 64 x 100 mm (2,5 x 3,94 po) - Longueur du câble de sortie : 1,6 m (5,2 ft)
		i310s – Pince de courant AC/DC	i310s	Tous Basée sur la technologie à effet Hall, cette pince alimentée par pile mesure le courant AC et DC. Mesures DC prises en charge uniquement sur le 177X. - Plage : 0,1 A à 300 A AC / 0,1 A à 450 A DC - CAT III 300 V - Diamètre maximal du conducteur : 19 mm (0,75 po) - Longueur du câble de sortie : 2 m (6,6 ft)
		i400s – Pince de courant AC 400 A	i400s	Tous Pince de courant AC compacte et haute sécurité. - Plage : 0,5 A à 400 A AC - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V - Diamètre maximal du conducteur : 32 mm (1,25 po) - Longueur du câble de sortie : 2 m (6,6 ft)
		80i-110s – Pince de courant AC/DC	80i-110s	Tous A utiliser avec les analyseurs de qualité du réseau électrique et les instruments ScopeMeter. Mesure précisément les formes d'onde de courant. Mesures DC prises en charge uniquement sur le 177X. - Plage : 0,1 A à 100 A AC/DC - CAT III 300 V - Diamètre maximal du conducteur : 11,8 mm (0,46 po) - Longueur du câble de sortie : 1,6 m (5,2 ft)

* Des mises à jour du micrologiciel peuvent être nécessaires pour la prise en charge des adaptateurs. Courant continu (DC) pris en charge uniquement sur les instruments 177X.

Adaptateurs de câble et mises à niveau

	Adaptateur	Modèle	Compatibilité	Fonction et caractéristiques principales
	Adaptateur de pince BNC	1 volt 17XX-CLAMP-ADPT-1V 2,8 volts 17XX-CLAMP-ADPT-2V8	Tous*	Prise en charge de pinces de courant Fluke supplémentaires avec des connecteurs mâles BNC. 1 volt : - 1,0 V maximum - Prise en charge des pinces avec une plage de 0,2 à 1000 A AC ou jusqu'à 1500 A DC 2,8 volts : - 2,8 V maximum - Prise en charge des pinces avec une plage de 4 à 2800 A AC ou jusqu'à 4000 A DC
	Adaptateur d'entrée auxiliaire	FLUKE-17XX AUX	Tous	Adaptateur d'entrée auxiliaire analogique. Prise en charge de deux canaux pour 0 à 10 V DC ou 0 à 1000 V DC. - 2 canaux - 0 à 10 V DC ou 0 à 1000 V DC
	Adaptateur sans fil pour 173X et 174X	FLK-WI-FI/BLE	173X et 174X uniquement	Adaptateur Wi-Fi et BLE pour les instruments 173X et 174X.
	Module sans fil pour 177X	WI-FI/BLE MODULE	177X uniquement	Module Wi-Fi et BLE pour les instruments 177X. Permet la visualisation, le contrôle et le téléchargement à distance des données. - 2,4 GHz et 5 GHz - Prise en charge du Bluetooth 5 pour les appareils Fluke FC - Prise femelle MCX
	Antenne externe pour 177X	177X-ANTENNA	177X uniquement	Antenne omnidirectionnelle externe. Compatible avec les modules sans fil et LTE pour les instruments 177X. Longueur : 14,6 cm (5,75 po) - Impédance de 50 ohms - Gain de 4,0 dBi - Connecteur mâle MCX
	Module LTE pour 177X	Module uniquement LTE MODULE Module et antenne externe 177X-ANT C/W LTE MOD	177X uniquement	Module LTE (4G) pour les instruments 177X. Permet la visualisation, le contrôle et le téléchargement à distance des données. Module disponible séparément ou fourni avec une antenne externe. - 4G LTE - Prise femelle MCX - Nécessite une carte SIM standard (Mini-SIM 2FF) et un fournisseur de réseau
	Câble d'antenne pour 177X	ANTENNA CABLE	177X uniquement	A utiliser lorsque l'instrument 177X ne peut pas capter directement les signaux Wi-Fi, LTE ou GPS. Nécessite une antenne fournie par l'utilisateur final (avec connecteur SMA mâle). - Longueur de câble : 5 m (16,4 po) - Impédance de 50 ohms - Connecteurs MCX mâles et SMA femelles
	Antenne GPS pour 174X	FLUKE-174X GPS-REC	174X uniquement	Module récepteur GPS externe magnétique pour une synchronisation temporelle précise. A utiliser avec les instruments 174X. - Longueur de câble : 5 m (16,4 po) - Précision temporelle : +/- 1 µs - IP65
	Jeu de marqueurs de câble	Couleur 17XX CABLE MARKER Blanc FLUKE-PQ-MARKER	Tous	Jeu de 16 marqueurs de fils à utiliser avec les instruments 173X, 174X et 177X.

Mises à niveau	Modèle	Compatibilité	Fonction et caractéristiques principales
Kit de mise à niveau – 1732 vers 1734 (EUS uniquement)	FLK-1732/UPGRADE EUS	1732 uniquement	Ajoute la prise en charge des appareils sans fil FC et de la connectivité Wi-Fi. Le kit comprend des sondes magnétiques, une suspension magnétique et un ou plusieurs adaptateurs Wi-Fi/Bluetooth.
Kit de mise à niveau – 1736 vers 1738 (EUS uniquement)	FLK-1736/UPGRADE EUS	1736 uniquement	Améliore la capture des événements, y compris les formes d'onde, et ajoute la prise en charge du résumé de la qualité du réseau électrique. Le kit comprend des sondes magnétiques, une suspension magnétique et un ou plusieurs adaptateurs Wi-Fi/Bluetooth.
Kit de mise à niveau – 1742 vers 1746	1742-6/UPGRADE	1742 uniquement	Ajoute la prise en charge des harmoniques, du déséquilibre, des RVC, des interharmoniques, du tableau des événements, de la signalisation de réseau et du courant d'appel. Le kit comprend des sondes magnétiques.
Kit de mise à niveau – 1746 vers 1748	1746-8/UPGRADE	1746 uniquement	Ajoute des données d'événement plus détaillées, y compris des formes d'onde et des tendances haute résolution. Le kit comprend une suspension magnétique.
Kit de mise à niveau – 1742 vers 1748	1742-8/UPGRADE	1742 uniquement	Ajoute la prise en charge des harmoniques, du déséquilibre, des RVC, des interharmoniques, du tableau des événements, de la signalisation de réseau et du courant d'appel. Ajoute également des données d'événement plus détaillées, y compris des formes d'onde et des tendances haute résolution. Le kit comprend des sondes magnétiques et une suspension magnétique.
IEEE519 : licence de création de rapports pour 1736, 1738, 1746, 1748	IEEE519/REPORT	1736, 1738, 1746 et 1748 uniquement	Ajoute la prise en charge des mesures selon la norme IEEE519 et la création de rapports IEEE519. Compatible avec les appareils 1736, 1738, 1746 et 1748.

* Des mises à jour du micrologiciel peuvent être nécessaires pour la prise en charge des adaptateurs. Courant continu (DC) pris en charge uniquement sur les instruments 177X.

Etuis, alimentation et batteries, suspensions

	Etuis	Modèle	Compatibilité	Fonction et caractéristiques principales
	Sacoche souple pour 177X	C177X/6000	177X uniquement	Sacoche souple pour les instruments 177X et les accessoires. Comprend une sangle de transport. - Dimensions : 280 x 325 x 220 mm (11 x 12,8 x 8,7 po)
	Mallette pour 177X	C1777	177X uniquement	Mallette avec roulettes, poignée et poignée rétractable. Compartiments moulés pour ranger en toute sécurité un instrument 177X et des accessoires. - Dimensions : 559 x 229 x 356 mm (22 x 9 x 14 po)
	Sacoche souple pour 173X et 174X	C17XX	173X et 174X uniquement	Sacoche souple pour les instruments 173X et 174X et les accessoires. Comprend une sangle de transport. Polyester 1000D en noir. - Dimensions : 365 x 225 x 225 mm (14,4 x 8,9 x 8,9 po)
	Alimentation et batteries	Modèle	Compatibilité	Fonction et caractéristiques principales
	Pack de batterie pour 177X	177X BATT W/HOUSING	177X uniquement	Pack de batterie de rechange pour les instruments 177X. Inclut un support en caoutchouc. - Lithium-ion, 3,65 V, 4000 mAh
	Pack de batterie pour 173X et 174X	BP1730-BATTERY	173X et 174X uniquement	Pack de batterie de rechange pour les instruments 173X et 174X. - Lithium-ion, 3,7 V, 2500 mAh
	Adaptateur secteur pour 174X et 177X	FLUKE MA-C8	174X et 177X uniquement	Adaptateur de cordon d'alimentation pour les instruments 174X et 177X. Cordon d'alimentation secteur vers prises 4 mm. - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
	Cordon d'alimentation DC pour 173X	FLUKE-1730-8054	173X uniquement	Câble d'alimentation DC pour instruments 173X. Longueur : 1,5 m (5,0 ft)
	Suspensions magnétiques	Modèle	Compatibilité	Fonction et caractéristiques principales
	Suspension magnétique pour 174X et 177X	FLK-174X_3541-HANGER	174X et 177X uniquement	Sangle de suspension magnétique pour les instruments 174X et 177X. Utilise des aimants en néodyme ultra-puissants.
	Suspension magnétique pour 173X	FLUKE-1730-HANGER	173X uniquement	Lot de sangles de suspension magnétiques pour l'instrument 173X. Inclut 2 sangles pour accrocher séparément l'unité principale et l'alimentation. Utilise des aimants en néodyme ultra-puissants.



FLUKE 1732 ENERGY LOGGER

Logger: Power 3 ϕ Wye 04/05/2013 03:51pm

Apparent Power	L1	L2	L3	Total
Avg:	0.049 kVA	0.021 kVA	0.040 kVA	1.615 kVA

Top forward power 1 min. average measurements:

Fri, 04/05/2013 14:39:00	7.054 kVA
Fri, 04/05/2013 14:36:00	7.055 kVA
Fri, 04/05/2013 12:30:00	7.063 kVA

Averaged every 1 min.

Graph Reverse Power Home Show Menu

PremiumCare

Uptime Protection by **FLUKE**



Premium Care

Une couverture supérieure à la garantie d'origine du produit permet de réduire les temps d'arrêt imprévus causés par des équipements de test, des accessoires ou des outils endommagés nécessitant un étalonnage ou une réparation. Contactez notre équipe commerciale pour connaître la disponibilité et les tarifs.

Fluke. Keeping your world up and running.™

Fluke.com

©2025 Fluke Corporation.
Caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans préavis.
250818-fr

Toute modification de ce document est interdite sans autorisation écrite de Fluke Corporation.