

Fiche cordons de test Fluke

Cordons de test Fluke - 1000V - 10A

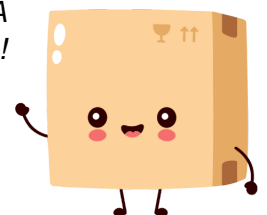
Réf TL71-1

58.45€^{TTC*}



Voir le produit : <https://www.domomat.com/98468-cordons-de-test-fluke-1000v-10a-fluke-tl71-1.html>

*Le produit Cordons de test Fluke - 1000V - 10A
est en vente chez Domomat !*



* : Prix sur le site Domomat.com au 01/05/2024. Le prix est susceptible d'être modifié.

Accessoires

Les instruments de test de qualité nécessitent des accessoires conçus et fabriqués dans le même souci de qualité et de sécurité. C'est pourquoi Fluke propose également une gamme complète de cordons de mesure, de sondes, de pinces, de pinces de courant, d'accessoires de température et d'accessoires électroniques et automobiles. Par ailleurs, pour protéger votre instrument, Fluke propose un large choix d'étuis, de sacs et de mallettes sur mesure.



Regardez nos dernières vidéos sur notre chaîne YouTube www.youtube.com/user/FlukeEuropeFR

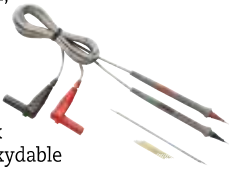
Cordons de mesure, pointes de touche et pinces pour circuits électroniques

FLUKE®

Cordons de mesure

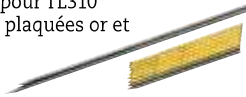
TL910 : cordons de test électroniques TL910

- Pointes très fines, 1 mm, pour points de test d'accès difficile
- Pointe de touche changeable
- Compris : 3 jeux de pointes dorées et 2 jeux de pointes en acier inoxydable
- CAT II 1000 V, 3 A



TP912 pour TL910 : pointes de rechange

- Pointes de rechange pour TL310
- Cinq jeux de pointes plaquées or et en acier inoxydable



TL40 Jeu de cordons de mesure à pointe rétractable

- Paire de cordons de mesure (une rouge, une noire) avec pointes de touche en aiguille d'acier renforcé réglable à la longueur désirée entre 0 et 76 mm
- Pointes de touche extra-dures assurant une durée de vie plus longue.
- Cordons de mesure souples isolés en silicone
- CAT II 300 V, 3 A nominal



TL940 Jeu de cordons de mesure à mini-crochets

- Paire de cordons de mesure (une rouge, une noire) avec fiches bananes gigognes de 4 mm et mini-crochets
- Les mini-crochets se fixent aux fils des composants (jusqu'à 1,5 mm de diamètre)
- Cordons isolés en PVC, longueur 90 cm
- 30 V efficaces ou 60 V DC, 5 A



TL950 Jeu de cordons de mesure à mini-pinces

- Paire de cordons de mesure (une rouge, une noire) avec fiches bananes gigognes de 4 mm et mini-pinces
- Les mini-pinces s'ouvrent jusqu'à 2,3 mm
- Cordons isolés en PVC, longueur 90 cm
- 30 V efficaces ou 60 V DC, 5 A



Cordons de mesure/raccordement

TL960 Jeu de cordons de mesure grippe-fil micro

- Paire de cordons de mesure (une rouge, une noire) avec fiches bananes gigognes de 4 mm et micro-crochets
- Les micro-crochets se fixent aux fils des composants jusqu'à un diamètre de 1 mm
- Conception isolée en PVC, longueur 90 cm
- 30 V efficaces ou 60 V DC, 15 A



TL930 Jeu de cordons de raccordement (60 cm)

- Paire de cordons de raccordement (une rouge, une noire) avec fiches banane gigognes 4 mm
- Fiches bananes en nickel
- Cordons isolés en PVC, longueur 60 cm
- 30 V efficaces ou 60 V DC, 15 A



TL932 Jeu de cordons de raccordement (90 cm)

- Paire de cordons de raccordement (une rouge, une noire) avec fiches banane gigognes 4 mm
- Fiches bananes en nickel
- Cordons isolés en PVC, longueur 90 cm
- 30 V efficaces ou 60 V DC, 15 A



TL935 Kit de cordons de raccordement (60, 90, 120 cm)

- 3 Jeux de cordons de raccordement (rouge et noire) avec fiches banane gigognes 4 mm
- Fiches bananes en nickel
- Cordons de mesure isolés PVC, longueur 60, 90 ou 120 cm
- 30 V efficaces ou 60 V DC, 15 A



Kits

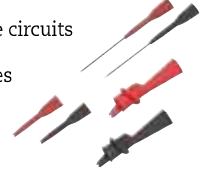
Jeu de cordons de mesure TL80A-1 Electronique de base

- Une paire (une rouge, une noire) de cordons de mesure d'une longueur de 1 m isolés, siliconés, une paire de pinces crocodile et une paire de prolongateurs de pointes de touche
- Une sacoche C75 pour cordons de mesure



Kit d'adaptateurs de sonde de test TP920

- Jeu d'adaptateurs à pression pour sondes TL71 et TL75
- Adaptateurs pour tests de circuits imprimés, pointes de sonde à rallonge, pinces crocodile moyennes (ouverture maxi 7,6 mm)
- CAT I, 300 V, 3 A



TL970 Kit de crochets et pinces

- Jeu de cordons de mesure TL940 à mini-crochets
- Jeu de cordons de mesure TL950 à mini-pinces
- Jeu de cordons de mesure TL960 à micro-crochets



Jeu de cordons de mesure TL81A

Electronique Deluxe

- Même composition que le jeu de cordons de mesure TL80A, plus une paire (une rouge, une noire) de cordons de test modulaires d'une longueur de 1 m isolés siliconés
- Une paire de pointes de touche, une paire de pinces de type crochet, une paire de pinces de type grippe-fil
- Acoche de transport à quatre volets
- CAT II, 300 V



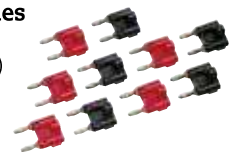
Kit de cordons de mesure électronique principal TLK287

- Contenu : cordons modulaires, sondes (noires et rouges), pince de préhension/jeu de connecteurs, pinces crocodile moyennes (noires et rouges), cosse à fourche/douille banane plaquée (jeu), coupleurs CEI1010 (noirs et rouges), pinces de préhension et cordons (noirs et rouges)
- Jeu de cordons de mesure électronique TL910
- Sacoche à 4 rabats
- CAT III 1 000 V (sondes uniquement)



BP980 Kit de doubles prises banane

- 5 paires (rouge, noire) de fiches banane doubles de 4 mm
- Chaque fiche comporte des trous de 3,1 mm pour le montage des fils et des composants
- Prises/douilles en laiton, ressorts en cuivre au béryllium
- 30 V efficaces ou 60 V DC, 15 A



Cordons de mesure, pointes de touche et pinces pour circuits industriels

FLUKE®

Cordons de mesure

TL71-1 : jeu de cordons de test "Premium"

- Une paire de sondes (une rouge, une noire) avec grip anti-dérapant avec cordons siliconés et isolés, à angle droit
- Recommandé pour la mesure des très faibles tensions
- CAT II 1000 V, 10 A
- CAT III 1000 V,
- CAT IV 600 V avec capuchon de protection



TL75-1 : cordons Hard Point™ (pointes dures)

- Une paire de sondes (une rouge, une noire), grip anti-dérapant et isolant PVC, cordons de test avec fiches banane
- gainées et coudées à angle droit
- Recommandé pour les mesures courantes
- CAT II 1000 V, 10 A
- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V avec capuchon de protection



TL76 Jeu de cordons de mesure tout-en-un

- Paire de cordons de mesure en silicone (une rouge, une noire) avec fiches bananes blindées coudées à angle droit
- Pointe lanterne (amovible) pour prises murales européennes (4 mm)
- La pointe lanterne est amovible pour faciliter l'accès aux borniers (2 mm)
- Bouchons IC isolés amovibles permettant de tester des fils proches conformément au GS38
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A nominal



Les accessoires SureGrip™ sont conçus pour améliorer la prise en cas de mains glissantes. Surfaces surmoulées en caoutchouc et formes ergonomiques offrant une prise sûre et confortable de l'accessoire afin que l'utilisateur puisse se concentrer sur une mesure précise.

Cordons de mesure modulaires

TL221 Jeu de cordons d'extension SureGrip™

- Une paire (une rouge, une noire) de cordons isolés en silicone équipés de connecteurs droits aux deux extrémités
- Résistance anti-traction renforcée
- Comprend une paire (rouge, noir) de raccords femelles
- Prolongent les cordons de mesure de 1,5 m
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A nominal



TL222 Jeu de cordons de mesure en silicone SureGrip™

- Cordons de mesure pour multimètre numérique (une rouge, une noire) avec fiches banane de sécurité blindées de diamètre standard
- Connecteur à angle droit à chaque extrémité
- Résistance anti-traction renforcée
- Les cordons isolés en silicone de 1,5 mètre résistent au froid et à la chaleur
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A nominal



TL224 Jeu de cordons de mesure en silicone SureGrip™

- Cordons de mesure pour multimètre numérique (une rouge, une noire) avec fiches banane de sécurité, blindées de diamètre standard.
- Comprend un connecteur à angle droit à une extrémité et un connecteur droit à l'autre
- Résistance anti-traction renforcée
- Les cordons isolés en silicone de 1,5 mètre résistent au froid et à la chaleur
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A nominal



TL27 : Cordons de mesure haute résistance

- Cordons de mesure pour multimètre numérique (une rouge, une noire) avec fiches banane de sécurité, blindées, de diamètre 4 mm standard
- Isolation EPDM pour usage intensif
- Longueur 1,5 m
- CAT III, 1000V, 10A



H900 Étui pour cordons de mesure

- Conception haute résistance avec trous de montage
- Support regroupant 10 encoches pour fils jusqu'à 8 mm de diamètre
- Dimensions hors tout : L 27,9 cm x l 8,9 cm x H 3,2 cm



Kits

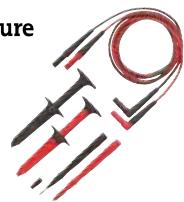
TL220-1 Jeu de cordons de mesure SureGrip™ Kit pour applications industrielles

- 1 jeu de pinces crocodile SureGrip™ AC220
- TP220 SureGrip™ jeu de sondes de test isolées
- 1 jeu de cordons de mesure en silicone SureGrip™ (coudé vers coudé) TL224
- CAT II 1000 V, 10 A (TP220 uniquement)
- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V avec capuchon de protection



TL223-1 Cordons de mesure SureGrip™ Kit pour applications électriques

- 1 jeu de pinces crocodile SureGrip™ AC220
- TP238 SureGrip™ jeu de sondes de test isolées
- 1 jeu de cordons de mesure en silicone SureGrip™ (droit vers coudé) TL224



Kit de cordons de mesure haute énergie SureGrip™ TL238

- Un jeu de sondes de test isolées SureGrip™ TP238 dont la partie métallique exposée mesure moins de 4 mm (GS38), avec protège-doigts amovible
- Des rallonges de sonde de test de 20 cm TP280
- Un jeu de cordons de mesure en silicone SureGrip™ TL224



Kit d'accessoires TLK-220 EUR SureGrip™

- Jeu de pinces crocodile AC220 SureGrip™
- Jeu de pinces crocodile à mâchoire large AC285 SureGrip™
- Jeu de pointes de touche TP74 (4 mm)
- Jeu de cordons de mesure silicone TL224 SureGrip™
- Grande sacoche à fermeture à glissière avec séparation amovible



Cordons de mesure, pointes de touche et pinces pour circuits industriels

FLUKE®

Kits

Grand kit d'accessoires TLK-225-1 SureGrip™

- Jeu de pinces crocodile AC220 SureGrip™
- Jeu de pinces à crochet AC280 SureGrip™
- Jeu de sondes à pince AC283 SureGrip™
- Jeu de pinces crocodile à mâchoire large AC285 SureGrip™
- Jeu de sondes de test isolées TP238 SureGrip™
- Jeu de cordons de mesure silicone TL224 SureGrip™
- Sacoche à 6 rabats



Kit de cordons de mesure principal pour applications industrielles TLK289 EUR

- Sacoche C116
- Jeu de pinces crocodile AC220
- Jeu de pinces à crochet AC280
- Jeu de pinces crocodile à mâchoire large AC285
- Pointes de touche type lanterne TP74
- Jeu de cordons de mesure TL224
- Kit de suspension TPAK
- Thermocouple de température 80BK-A



Kit d'accessoires T5-KIT-1 pour testeur T5

- Kit complétant l'offre du T5 avec des sondes supplémentaires et une sacoche de transport.
- Jeu de sondes de test isolées TP238 SureGrip™
- Jeu de pinces crocodile à mâchoire large AC285 SureGrip™
- Sacoche C33 pour multimètre



Kit L215 SureGrip™ avec éclairage et rallonge de sonde

- Éclairage de sonde L200
- Rallonges pour sonde de test TP280 (20 cm)
- Sondes de test TP220 SureGrip™
- Jeu de cordons de mesure silicone TL224 SureGrip
- Sacoche souple à rabats avec six poches et sangle d'accrochage



Pointes de touche modulaires

(pour les cordons de mesure modulaires)

TP220-1 Jeu de sondes de test SureGrip™

- 1 paire (rouge, noire) de pointes de touche industrielles
- Pointe effilée de 12 mm en acier inoxydable assurant un contact fiable
- Protège-doigts souple améliorant la prise
- Recommandé avec les cordons de mesure TL222 et TL224
- CAT II 1000 V, 10 A nominal



TP74 : pointes de touche forme "lanterne"

- Une paire (rouge, noire)
- Les pointes comportent des contacts à ressort de type banane munis d'extrémités en laiton plaqués nickel
- CAT III, 1000 V, tension 10 A



Kit de sondes de test TLK290 (hors Royaume-Uni)

- Kit composé de trois sondes souples et d'une grande pince crocodile
- À utiliser sur les prises triphasées
- Sondes à pointe souple s'insérant fermement dans les douilles de 4 et 8 mm
- Jeu de sondes de test utilisable sur moteur ou des prises à 3 phases
- Contact sécurisé selon les normes de prises CEE 16 et CEE 32 A par exemple
- CAT II 1000 V, 8 A



Jeu de sondes de test Slim Reach TP1-1, TP2-1 et TP38

- Deux sondes fines (rouge et noire) pour accéder à des bornes difficiles d'accès.
- **TP1-1** : modèle à pointe plate adaptée aux prises murales correspondantes (selon le pays).
- **TP2-1** : pointe de 2 mm de diamètre pour les mesures électroniques. Également compatible avec les pinces AC175.
- **TP38** : pointe de sonde isolée (conforme à la norme GS38 pour le Royaume-Uni).
- CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V, certification 10 A



Pinces modulaires

(pour les cordons de mesure modulaires)

TP80 : pointes de touche pour l'Électronique

- Une paire (une rouge, une noire)
- Capuchon isolé permettant d'éviter les court-circuits lors de mesures sur des pattes de circuit intégré ou sur des cartes à forte densité de composants
- 1000 V, CAT III, 10 A



Kit de sondes de test à fusibles TLK291

- Une paire de sondes de test (rouge, noire) à fusibles
- Conforme à la norme GS38 pour le Royaume-Uni
- CAT III 1 000 V, 0,5 A
- Calibre nominal du fusible : 500 mA/1 000 V/ FF/50 kA



Sondes de test à fusibles FTP-1 SureGrip™

- Fusibles intégrés pour une protection renforcée
- Les pointes de sondes filetéées de 2 mm comportent des contacts à ressort amovibles de type lanterne de 4 mm
- Capuchons isolés GS38 amovibles pour accéder à des cordons très rapprochés
- CAT III 1 000 V, CAT IV 600 V, 10 A



Sondes de test à fusibles avec cordons FTPL-1 SureGrip™

- Sondes de test à fusibles FTP avec fusibles intégrés pour une protection renforcée
- Incluent des cordons en silicone isolés TL224
- CAT III 600 V ; CAT IV 600 V, 10 A



Pinces crocodile AC285-FTP et adaptateurs pour FTP-1 ou FTPL-1

- Améliore l'utilisation de vos cordons de test à fusible Fluke, avec cet ensemble de grandes pinces crocodile. Cet accessoire permet d'utiliser des pinces crocodile AC285 avec les sondes de test à fusible FTP-1
- CAT III 600 V, CAT IV 600 V, 10 A



Cordons de mesure, pointes de touche et pinces pour circuits industriels

FLUKE®

Pointes de touche modulaires

(pour les cordons de mesure modulaires)

AC220 Jeu de sondes à pince crocodile SureGrip™

- 1 paire (noire, rouge) de pinces petites mâchoires en nickel
- Pointe arrondie permettant la saisie des têtes de vis rondes jusqu'à 9,5 mm
- Recommandé avec les cordons de mesure TL222 et TL224
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A nominal



AC280 Jeu de sondes à pince à crochet SureGrip™

- 1 paire (noire, rouge) de pinces en nickel
- Profil réduit jusqu'à 5,6 mm en pointe, ouverture du crochet jusqu'à 6,4 mm aux extrémités, 2 mm à la base
- Recommandé avec les cordons de mesure TL222 et TL224
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 3 A nominal



AC283 Jeu de sondes à pince SureGrip™

- 1 paire (noire, rouge) de pinces en nickel ouvrant jusqu'à 5 mm
- Mandrin isolé souple de 11,4 cm
- Recommandé avec les cordons de mesure TL222 et TL224
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 1 A nominal



Pointes de touche modulaires

(pour les cordons de mesure modulaires)

AC285 Jeu de sondes à pince crocodile SureGrip™ Large Jaw

- 1 paire (noire, rouge) de grandes pinces crocodile à mâchoires en nickel
- Denture universelle s'accrochant aussi bien sur un fil fin qu'un boulon de 20 mm
- Recommandé avec les cordons de mesure TL222 et TL224
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A nominal



AC87 : Pinces crocodile industrielles pour barres d'alimentation

- Une paire (une rouge, une noire). Construction plate, à angle droit pour se connecter aux barres d'alimentation
- Collier réglable fournissant 2 gammes d'ouvertures de mâchoire jusqu'à 30 mm
- CAT III 600 V, 5 A



AC89 : pince pique-fil industrielle isolée

- Pour perforation de cordons isolés de 0,25 à 1,5 mm
- Une pointe très fine permet de ne pas endommager l'isolant
- 600 V, CAT IV, 1000 V, CAT III, 5 A



Pinces modulaires

(pour les cordons de mesure modulaires)

AC175 Jeu de pinces crocodile

- Pinces crocodile coulissantes (rouge, noire) pour TL175/TL71/TL75
- Mâchoires offrant une ouverture de 8 mm
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A nominal



Tous les accessoires Fluke bénéficient d'une garantie de 1 an

Cordons de mesure Fluke TL175 TwistGuard™

Cordons de mesure Fluke TL175 TwistGuard™

Les cordons de mesure TL175 TwistGuard™ sont les seuls cordons avec pointes réglables en longueur conçus pour s'adapter aux situations de mesure changeantes. En faisant pivoter l'embout du cordon de mesure, l'utilisateur peut changer la longueur de la pointe de sonde de 19 mm à 4 mm.

Les caractéristiques des cordons de mesure TL175 TwistGuard™ :

- Brevetée, la gaine de la pointe extensible répond aux nouvelles normes de sécurité électrique visant à réduire l'exposition de la pointe tout en garantissant la polyvalence nécessaire pour la plupart des mesures.
- Le nouveau système d'indication d'usure du cordon WearGuard™. Chaque cordon de mesure est recouvert de deux couches d'isolement en silicone. Dès que les cordons sont craquelés, entaillés ou abîmés et qu'ils doivent être remplacés, une couleur de contraste apparaît sur les couches d'isolement.
- Des cordons en silicone à double isolement. Les cordons de mesure TL175 résistent à des températures élevées et conservent toute leur flexibilité en cas de températures basses.
- Points de dégagement haute résistance situés à la pointe de la sonde et à l'autre extrémité de la fiche. Ils résistent à plus de 30 000 courbures sans risque de dysfonctionnement.
- Fiches d'entrée secteur universelles compatibles avec tous les instruments fonctionnant avec des fiches bananes standard blindées de 4 mm
- Normes : CAT II 1 000 V, CAT III 1 000 V, CAT IV 600 V, 10 A max., degré de pollution : 2
- Cordons TL175E avec pointes lanterne amovibles de 4 mm pour un maximum de souplesse
- Sondes indiquant toujours la catégorie à utiliser pour la pointe
- Environnement d'utilisation : de -20 °C à 55 °C ; altitude : 2 000 m
- Conformés à la dernière norme de sécurité EN61010-0321 : 2008
- Garantie d'un an (disponible également dans le kit de sondes de test TP175)
- Également disponible dans les jeux de sondes de test, TP175 et TP175E



TL175



TL175E



TP175

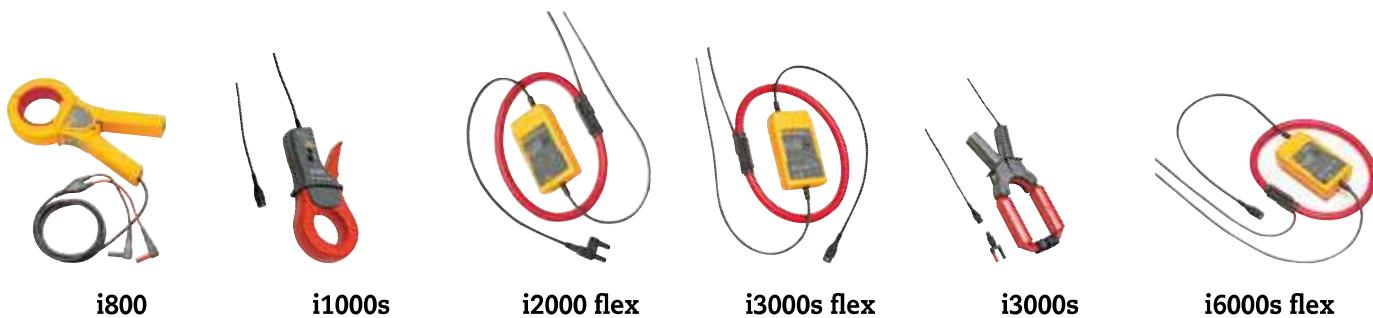
Pinces de courant



Spécifications modèles AC

	i5s	i200	i200s	i400	i400s
Gamme(s) de courant nominal	5 A	200 A	20 A 200 A	400 A	40 A 400 A
Gamme de courant AC en continu	0,01 A - 6 A	0,5 A - 200 A	0,1 - 24 A 0,5 A - 200 A	1 A - 400 A	0,5 - 40 A 5 A - 400 A
Courant maximal	70 A	240 A	240 A	1000 A	1000 A
Plus petit courant mesurable	10 mA	0,5 A	0,5 A	1 A	0,5 A
Précision de base (48-65 Hz) ¹⁾	1%	1% + 0,5 A	1,5% + 0,5 A	2% + 0,15	2% + 0,15
Fréquence utilisable	40 Hz - 5kHz	40 Hz - 10 kHz	40 Hz - 10 kHz	45 Hz - 400 Hz	45 Hz - 400 Hz
Tension max. de travail	600 V AC	600 V AC	600 V AC	1000 V	1000 V
Diamètre maximal de conducteur	15 mm	20 mm	20 mm	32 mm	32 mm
Niveau(x) de sortie	400 mV/A	1 mA/A	100 mV/A 10 mV/A	1 mA /A	10 mV/A 1 mV/A
Batterie, durée de vie					
Câble de sortie (m)	2,5	1,5	2,0	1,5	2,5
Sortie fiches bananes blindées		●		●	
Connecteur BNC	●		●		●
Adaptateur BNC à banane compris			●		
Sécurité	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

¹⁾ Précision de base : % de lecture + spécif.



	i800	i1000s	i2000 flex	i3000s flex-24 i3000s flex-36	i3000s	i6000s flex-24 i6000s flex-36
Gamme(s) de courant nominal	800 A RMS	10 A 100 A 1000 A	20 A 200 A 2000 A	30 A 300 A 3000 A	30 A 300 A 3000 A	60 A 600 A 6000 A AC
Gamme de courant AC en continu	100 mA - 800 A RMS	0,1 A - 10 A 0,1 A - 100 A 1 A - 1000 A	1 A - 20 A 2 A - 200 A AC RMS30 30 A - 2000 A	1 A - 30 A 2 A - 300 A AC RMS 30 A - 3000 A	1 A - 30 A 1 A - 300 A 1 A - 2400 A	1 A - 6000 A AC RMS
Courant maximal		2000 A	2500 A AC RMS	3500 A AC RMS	4000 A	6000 A
Plus petit courant mesurable	100 mA	0,1 A	1 A	1 A	1 A	1 A
Précision de base (48-65 Hz) ¹⁾	2%	1% + 1 A	1%	1%	2% + 2 A	± 1% de l'échelle
Fréquence utilisable	30 Hz - 10 kHz	5 Hz - 100 kHz	10 Hz - 20 kHz (-3dB)	10 Hz - 50 kHz (-3dB)	10 Hz - 100 kHz	10 Hz bis 50 kHz
Tension max. de travail	600 V AC RMS ou DC	600 V AC	600 V AC RMS	600 V AC RMS	600 V AC	600 V AC RMS ou DC
Diamètre maximal de conducteur	54 mm	54 mm	178 mm	Flex-24 178 mm Flex-36 275 mm	64 mm	Flex-24 170 mm Flex-36 275 mm
Niveau(x) de sortie	1 mA/A	100 mV/A 10 mV/A 1 mV/A	100 mV/A 10 mV/A 1 mV/A	100 mV/A 10 mV/A 1 mV/A	10 mV/A 1 mV/A 0,1 mV/A	50 mV/A 5 mV/A 0,5 mV/A
Batterie, durée de vie		200 heures	400 heures	400 heures		400 heures
Câble de sortie (m)	1,6	1,6	0,5	2,0	2,1	0,5
Sortie fiches bananes blindées	●		●	s/o	●	●
Connecteur BNC		●	s/o	●	●	●
Adaptateur BNC à banane compris			s/o	●	●	●
Sécurité	CAT III, 600 V	CAT III 600 V, CAT IV 300V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V

¹⁾ Précision de base : % de lecture + spécif.

Pinces de courant



Spécifications modèles AC/DC

	80i-110s	i30	i30s	i310s	i410	i1010
Type de mesure	Pince à effet, Hall	Pince à effet, Hall	Pince à effet, Hall	Pince à effet, Hall	Pince à effet, Hall	Pince à effet, Hall
Gamme(s) de courant nominal,	10 A, AC/DC 100 A, AC/DC	20 A AC RMS ou DC	20 A AC RMS ou DC	30/300 A AC RMS ou 45/450 A DC	400 A, AC/DC	600 A, AC 1000 A, DC
Gamme de courant AC/DC	0,1 A - 10 A AC/DC 1 A - 100 A AC/DC	30 A AC Crête	30 A AC Crête	100 mA - 300 A AC RMS ou 450 A DC	1 A - 400 A AC/DC	1 A - 600 A, AC 1 A - 1000 A, DC
Courant maximal	140 A - 2 kHz	30 A AC Crête	30 A AC Crête	300 A AC RMS ou 450 A DC	400 A	1000 A
Plus petit courant mesurable	0,1 A	50 mA	50 mA	100 mA	0,5 A	0,5 A
Précision de base ¹⁾	3% + 50 mA (@ 10 A)	± 1% de la lecture ± 2 mA	± 1% de la lecture ± 2 mA	± 1% de la lecture	3,5% + 0,5 A	2% + 0,5 A
Réponse en fréquence utilisable	DC - 100 kHz	DC à 20 kHz (-0.5dB)	DC à 100 kHz (-0.5dB)	DC à 100 kHz	DC - 3 kHz	DC - 10 kHz
Réglage du zéro	●	Manuellement	Manuellement	Manuellement	●	●
Tension max. de travail	600 V	300 V AC RMS	300 V AC RMS	300 V AC RMS ou DC	600 V	600 V
Diamètre maximal de conducteur	11,8 mm	19 mm	19 mm	19 mm	30 mm 2 x 25 mm	30 mm 2 x 25 mm
Niveau(x) de sortie	100 mV/A 10 mV/A	100 mV/A	100 mV/A	10/1 mV/A	1 mV/A	1 mV/A
Batterie, durée de vie	9 V, 55 h	30 heures	30 heures	30 heures	9 V, 60 h	9 V, 60 h
Longueur câble de sortie (m)	1,6	1,5	2	2	1,6	1,6
Fiches banane blindées	●	●	s/o	●	●	●
Connecteur BNC	●	s/o	●	●		
Adaptateur BNC inclus		s/o	●	●		
Sécurité	CAT II, 600 V CAT III, 300 V	CAT III, 300 V	CAT III, 300 V	CAT III 300 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V

¹⁾ Précision de base : % de lecture + spécif.

Guide de compatibilité des pinces de courant AC



- i410Kit:**
Pince de courant i410 AC/DC (400 A) avec sacoché
i1010Kit: Pince de courant i1010 AC/DC (1000 A) avec sacoché
- Kit regroupant une pince de courant et une sacoché
 - Sacoché à fermeture à glissière avec séparation amovible
 - Sacoché suffisamment grande pour contenir un multimètre

	113/114/115/116/117	175/177/179	233	287/289	271 / 28II	3000TC	8845A/8846/8808A	77 TV	83V/87V/88V	43B	430 Series II	123/124/125	190 Series II	1577/1587	715/724/725	753/754	787/789
Modèles AC																	
i5s											●		●				
i200	4	●	●	●	●	●	●	●	●					●			●
i200s	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●
i400		●	●	●	●	●	●	●	●					●			●
i400s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●	2		2	2
i430 flexi-TF-II											●						
i800	4	●	●	●	●	●	●	●	●					●			●
i1000s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	●		●	●	2		2	2
i2000 flex (new version)		●	●	●	●	●	●	●	●	3	3	3	3	●			●
i3000s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
i3000s flex	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
i6000s flex	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●		●	●
Modèles AC/DC																	
i30	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●			●
i30s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
80i-110s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●	●		2	2
i310s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●
i410 / i410 kit	●	●	●	●	●	●	●	●	●			3	3	●	1	●	●
i1010 / i1010 kit	●	●	●	●	●	●	●	●	●			3	3	●	1	●	●
Autres																	
90i-610s*	2	2	2	2	2	2	2	2	2			●	●	2		2	2

* Pour les spécifications des sondes 90i-610s, voir page 154.
 1 DC seulement
 2 Nécessite un adaptateur PM 9081 (voir page 103)
 3 Nécessite un adaptateur PM 9082 (voir page 103)
 4 115, 117 seulement

Accessoires pour la mesure des températures

FLUKE®

Sondes pour mesure avec contact

Sonde 80PK-22 pour immersion

- Thermocouple de type K pour liquides et gels
- Gamme de mesure : de -40 à 1090 °C
- Longueur de la sonde : 21,3 cm



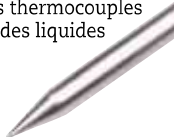
Sonde 80PK-24 pour air et gaz

- Thermocouple de type K pour mesure d'air et de gaz non caustiques
- Perle de mesure protégée par un écran en acier
- Gamme de mesure : de -40 à 816 °C
- Longueur de la sonde : 21,6 cm



80PK-25 et 80PT-25 Sondes pour pénétration

- 80PK-25 : fonctionne avec des thermocouples de type K pour des aliments, des liquides et des gels.
- 80PT-25 fonctionne avec les thermomètres de type T
- Gamme de mesure : 80PK-25 : de -40 à 350 °C
80PT-25 : de -196 à 350 °C
- Longueur de la sonde : 10,2 cm



Sonde polyvalente 80PK-26

- Thermocouple de type K avec pointe conique pour mesure d'air et de gaz non caustiques et pour applications de surface et le vide
- Gamme de mesure : de -40 à 816 °C
- Longueur de la sonde : 21,2 cm



Sonde 80PK-27 pour surfaces industrielles

- Thermocouple de type K pour mesure de surfaces en environnement industriel
- Capteur à ruban assurant une grande longévité
- Gamme de mesure : de -127 à 600 °C
- Longueur de la sonde : 20,3 cm



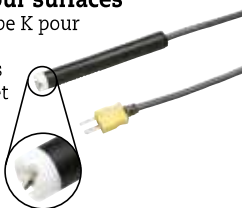
80PK-1 et 80PJ-1 Sondes à perle

- Modèle 80PK-1 : fonctionne avec des thermocouples de type K pour des applications générales
- Modèle 80PJ-1 fonctionne avec les thermomètres de type J
- Gamme de mesure : de -40 à 260 °C
- Longueur de la sonde : 1 m



Sonde 80PK-3A pour surfaces

- Thermocouple de type K pour surfaces plates ou légèrement convexes comme les plaques et les rouleaux
- Gamme de mesure : de 0 à 260 °C
- Longueur de la sonde : 9,5 cm



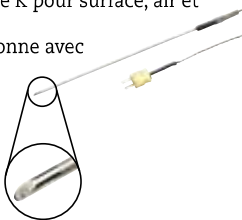
Sonde 80PK-8 / 80PK-10 avec pince pour tuyaux

- Thermocouple de type K pour des mesures rapides de température et de surchauffe sur la surface externe de tuyaux
- Capteur à ruban assurant une grande longévité
- Gamme de mesure : de -29 à 149 °C pour tuyaux d'un diamètre de 6,4 à 34,9 mm (80PK-8) et 32 mm à 64 mm (80-PK-10)



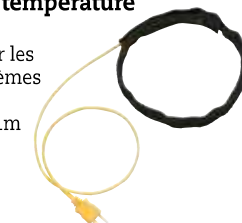
Sondes d'usage courant 80PK-9 et 80PJ-9

- Modèle 80PK-9 : sonde de température à thermocouple de type K pour surface, air et gaz non corrosif
- Modèle 80PJ-9 fonctionne avec les thermomètres de type J
- Gamme de mesure : de -40 °C à 260 °C
- Longueur de la sonde : 15,3 cm



80PK-11 sonde de température VELCRO

- Sonde de type K pour les mesures sur les systèmes HVAC
- Longueur du câble : 1m (câble 0,5 m + Velcro 0,5 m)
- Gamme de mesure : -30 °C à 105 °C



Sondes de mesure pour multimètres digitaux

80AK-A Adaptateur pour thermocouple

- Adaptateur pour mini-connecteur de type K sur entrées pour double fiche banane
- Gamme de mesure et précision : dépend de la sonde
- Convient pour des applications basse tension (en dessous de 30 V AC, 60 V DC)



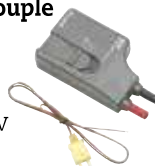
Sonde intégrée 80BK-A pour multimètre numérique

- Thermocouple de Type-K avec fiche banane standard
- Mesures effectuées à l'aide d'un seul et même instrument
- Compatible avec les fonctions de mesure de température des multimètres numériques
- Gamme de mesure : de -40 à 260 °C



Module 80TK pour thermocouple

- Transforme tout multimètre numérique en un thermomètre
- S'utilise avec des thermocouples de type K pour des applications basse tension (en dessous de 24 V AC ou 60 V DC)
- Gamme de mesure : de -50 à 1000 °C (selon la sonde utilisée la sonde utilisée)



Sonde de température universelle 80T-150UA

- Thermocouple de type K pour air, surfaces et environnements non corrosifs
- Compatible avec les multimètres Fluke
- Haute précision, lecture rapide pour applications basse tension (en dessous de 24VAC ou 60VDC)
- Gamme de mesure : de -50 à 150 °C
- Sortie (multimètre) : 1 mV/°C ou 1 mV/°F



Les sondes de température SureGrip™ offrent :

- Une poignée en caoutchouc souple sécurisant la prise en main
- Flexibilité et résistance à la traction assurant une grande longévité

Accessoires pour la mesure des températures

Autres accessoires de température

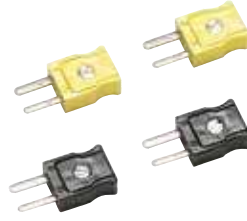
Kit de sondes de température avec pince pour tuyaux 80PK-18

- Sonde de température avec pince pour tuyaux 80PK-8
- Sonde de température avec pince pour tuyaux 80PK-10
- Sacoche



Mini-connecteurs mâles 80CK-M & 80CJ-M type K & J

- Vis isothermes pour le raccordement d'un câble de thermocouple de type K ou J
- Utilisable avec des câbles de thermocouple de diamètre .20 au maximum
- Couleurs de repérage normalisées (jaune pour K, noir pour J)
- Livrés par paire



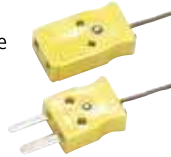
Kits de fiches pour thermocouples 700TC1

- Un kit de 10 connecteurs mini-fiche
- Type J (noir), un
 - Type K (jaune), un
 - Type T (bleu), un
 - Type E (violet), un
 - Type R/S (vert), un
 - Type B ou CU (blanc), un
 - Type L (J-DIN) (bleu), un
 - Type U (T-DIN) (brun), un
 - Type C (rouge), un
 - Type N (orange), un



Kits de câbles d'extension 80PK-EXT, 80PJ-EXT et 80PT-EXT

- Prolongation et réparation des câbles thermocouples de type J, K ou T
- Le kit comprend 3 mètres de câble thermocouple et une paire de mini connecteurs mâle/femelle
- Température maximum continue : 260 °C
- Le modèle 80PK-EXT est compatible avec les thermocouples de type K, le modèle 80PJ-EXT est conçu pour les thermocouples de type J, le modèle PT-EXT est conçu pour les thermocouples de type T



700TC2

- Un kit de 7 connecteurs mini-fiche
- Type J (noir), deux
 - Type K (jaune), deux
 - Type E (violet), un
 - Type T (bleu), un
 - Type R/S (vert), un



Guide de compatibilité des sondes de température

	113/114/115/116/117	175/177	179	233	3000FC DMM	287/289	27II / 28II	8845A/8846A/8808A	77IV	83V	87V/88V	43B	120 Series	190 Series II	1577	1587	51/52/53/54 II	561	566/568/572-2	705/707	714	715	724/725	753/754	787/789	
Sondes avec contact																										
80PK-1 ... 80PK-27	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	●	●	●	1	●	1	●	●	1	
80PJ-1, 80PJ-9																	●				●		●	●		
80PT-25																	●				●		●	●		
Sondes multimètres																										
80AK-A	●3)		●	●	●	●	●				●					●										
80BK-A	●3)		●	●	●	●	●				●					●										
80TK		●						●	●	●		●	●	●	●					●		●		●	●	
80T-150UA		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●					●		●		●	●	
Divers																										
80CK-M	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	●	●	●	1	●	1	●	●	1	
80CJ-M																	●				●		●	●		
80PK-EXT4)	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	●	●	●	1	●	1	●	●	1	
80PJ-EXT																	●				●		●	●		
80PT-EXT																	●				●		●	●		
700TC1, 700TC2																	●				●		●	●		

1) Nécessite une 80TK
 2) Nécessite une 80AK
 3) Pour Fluke 116 uniquement
 4) Nécessite une 80CK-M

Sacoches, boîtiers, mallettes et étuis

FLUKE®

Sacoches

Une sacoche à fermeture à glissière protège l'instrument. La plupart des sacs ont une boucle de ceinture permettant de les porter à la taille.



Sacoche C195

- Sacoche souple à fermeture éclair avec compartiments de rangement
- Transportable à la main ou en bandoulière



Sacoche C789 pour multimètre et accessoires

- Grande sacoche de transport en vinyle comportant 3 compartiments, ainsi qu'une poignée de transport et une bandoulière amovibles



Sacoche à outils C550

- Structure renforcée en acier
- Tissu balistique robuste avec matériel résistant
- Grand compartiment de rangement à tirette avec 25 poches
- Résistant aux mauvaises conditions atmosphériques



Guide de compatibilité des sacs, mallettes & étuis

Sacoches	Taille (hxlxp)	113/114/115/116/117	175/177/179	233	3000FC DMAM	287/289	271 / 281I	77 IV	83V/87V/88V	T5	T90	T100 Series	323/324/325	333/334/335/336/337/902	353/355	1503/1507/1577/1587	9040/9062	1735/1740 Series	430 Series II	438/120 Series	190 Series II	922	971	5115/5159/54 II	561/566/568/572-2	705/707	712/714/715/717	718/719	724/725/726	753/754	787	789				
C12A	172 x 128 x 38	•																																		
C23	225 x 95 x 58	•																																		
C25	218 x 128 x 64	•	•		•																															
C33	280 x 115 x 55	•																																		
C35	220 x 140 x 65	•	•	•	•																															
C43	318 x 230 x 90																																			
C50	192 x 90 x 38	•																																		
C75	179 x 103 x 26																																			
C90	205 x 90 x 72		•																																	
C115	240 x 205 x 75	•	•		•																															
C116	240 x 230 x 65	•	•	•	•	•	•	•	•	•																										
C125	192 x 141 x 58	•			•																															
C150	298 x 114 x 56																																			
C195	231 x 513 x 231																																			
C280	230 x 185 x 65	•	•	•	•	•	•	•	•	•																										
C345	240 x 360 x 200																																			
C437-II																																				
C550	333 x 513 x 231																																			
C781	269 x 141 x 90			•																																
C789	308 x 256 x 77				•																															
C799	305 x 229 x 165																																			
Mallettes																																				
C20	256 x 154 x 106																																			
C100	397 x 346 x 122		•	•																																
C101	305 x 360 x 105		•	•	•																															
C120	346 x 397 x 128		•	•	•																															
C290	410 x 474 x 135																																			
C435	565 x 476 x 305																																			
C800	230 x 385 x 115																																			
C1600	260 x 390 x 200																																			
CXT80	28 x 32 x 13																																			
CXT170	28 x 32 x 13																																			
CXT280	28 x 32 x 13																																			
Sacoches cuires																																				
C510	287 x 179 x 106		•		•																															
C520A	256 x 154 x 106																																			
Étuis																																				
C10	154 x 77 x 45																																			
H80M	190 x 95 x 43																																			
Autres																																				
H3	231 x 90 x 64																																			
H5	192 x 90 x 38																																			
H6	302 x 178 x 57																																			
H15	279 x 92 x 51																																			
Kits de sécurité (voir page 155)																																				
ToolPak		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Mallettes et boîtiers rigides

Boîtier rigide C20 pour multimètres

- Boîtier industriel avec poignée de transport et compartiment de rangement des accessoires
- Le couvercle s'emboîte sur l'arrière du boîtier, formant ainsi un pied inclinable



Mallette C100 pour multimètre et accessoires

- Mallette de transport universelle en polypropylène résistant



Mallette C101

- Cette mallette est compatible avec tous les instruments de tests industriels de Fluke. Configurez l'intérieur en mousse pour ranger et protéger tous les instruments dont vous avez besoin dans vos déplacements.
- Coque extérieure robuste en polypropylène



Mallettes C120 et C290

- Mallettes industrielles avec compartiment de rangement des accessoires



Mallette de transport sur roulettes C435

- Mallette à roulettes étanche pour les EnergiMètres et accessoires des séries 430, 1735 et 1740. L'intérieur en mousse adaptable permet d'y placer l'un de ces instruments en toute sécurité pendant le transport.



Mallette C1600 pour multimètre et accessoires

- Robuste mallette en plastique moulé
- Grand volume intérieur pour le rangement et la protection de vos outils de test
- Plateau amovible pour conserver le rangement
- Compartiment indépendant à boutons-pression sur le dessus du couvercle



CXT80, CXT170, CXT280 Mallette de transport robuste Pélican

- Mallettes robustes de protection contre les impacts, les vibrations, la corrosion. Comprend une valve de purge automatique pour l'égalisation rapide après les changements de pression atmosphérique



Étuis

Étui C10 pour multimètre

- Étui jaune à emboîtement instantané—absorbe les chocs et protège le multimètre d'une manipulation sans précautions
- Pied de positionnement vertical et boucle d'accrochage intégrés



Étui + sangle avec aimant H80M

- Étui jaune emboîtable qui absorbe les chocs et protège l'appareil en cas de mouvements brusques
- Sangles magnétiques, à crochets et à boucles
- Sangle tout usage



H15 Holster pour testeur électrique

- Haute qualité



Étui pour pince-multimètre H3

- Étui en tissu qui absorbe les chocs et protège l'appareil en cas de mouvements brusques
- Pochette incorporée pour recevoir les cordons de mesure
- Boucle de ceinture pratique à enclenchement



Étui de ceinture H5 pour testeurs électriques

- Étui robuste en nylon avec compartiment de rangement des cordons de test et anse de ceinture intégrés
- Conçu pour les testeurs Fluke T3 et T5



Étui pour thermomètre infrarouge H6

- Étui en nylon résistant
- Pour les thermomètres



Mallettes de cuir

Sacoches en cuir C510

- Cuir de vache authentique de qualité supérieure, huilée
- Construction robuste avec coutures résistantes et rivets renforcés
- Grande boucle de ceinture et rabat supérieur pour maintenir l'instrument en sécurité
- Contient la plupart des multimètres numériques et thermomètres



Sacoches en cuir pour testeur C520A

- Cuir de vache authentique de qualité supérieure, huilée
- Tannée à l'huile pour une longue durée de vie
- Construction robuste avec coutures résistantes et rivets renforcés
- Grande boucle de ceinture et rabat supérieur pour maintenir le testeur en sécurité
- Contient les testeurs électriques Fluke



Accessoires pour applications automobiles

FLUKE®

Pinces pique-fil

Jeu de pinces pique-fil isolées TP81 et TP82

- Fiche banane compatible avec tous les cordons DMM et à fiche banane
- Connexion modulaire avec entrée 4 mm (TP81) ou entrée 2 mm à emboîter sur les pointes de sonde (TP82).
- Tests 60 V DC



Pointes de touche

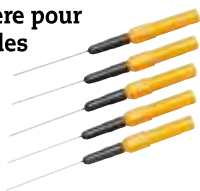
Jeu de pointes de touche arrière rigides TP88

- À emboîter sur des sondes de test de 2 mm
- Tests 60 V DC



Pointes de touche arrière pour applications automobiles TP40 (cinq)

- Fiche banane compatible avec tous les cordons DMM et à fiche banana (4 mm)
- Tests 60 V DC



Fiches banane

Double fiche banane « BNC / femelle » BP880 Double fiche banane « BNC / mâle » BP881

- Pour des tests mains libres dans des environnements à tension contrôlée (500 Vrms maximum)
- Fiche banane nickelée, en beryllium cuivre pour une faible résistance de contact
- Connecteur BNC plaqué pour une protection contre le ternissement
- Température de fonctionnement : +50 °C max.



Module de pression

Module de pression-dépression PV350

- Compatible avec tous les multimètres Fluke ou d'une autre marque
- Mesures numériques des pressions et du vide par un seul module
- Transducteur étanche en acier inoxydable 316, compatible avec de nombreux liquides et gaz
- Mesure le vide jusqu'à 76 cm Hg (29.9" Hg)
- Affiche les résultats en unités anglaises (psig ou Hg) ou métriques (kPa ou cm Hg)
- Mesure des pressions jusqu'à 500 psig (3447 Kpa) – 2 bars



Cordons de mesure

Jeu de cordons de mesure pour applications automobiles TL28A

- Cordons en silicone souples isolés, résistants à la chaleur et au froid
- CAT I 30 V, 10 A



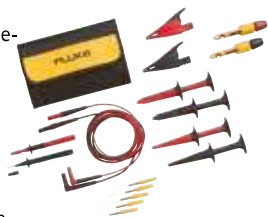
Kit de cordons de mesure pour applications automobiles SureGrip™ TLK281-1

- Contenu du kit :
- Jeu de pinces pique-fil isolées TP81
- Jeu de cordons de mesure en silicone Suregrip™ TL224
- Jeu de sondes de test Suregrip™ TP220
- Jeu de pinces crocodile Suregrip™ AC220
- Jeu de pinces crocodile à mâchoire large Suregrip™ AC285
- Sacoches



Jeu de cordons de mesure pour applications automobiles Deluxe SureGrip™ TLK282-1

- Contenu du kit :
- Jeu de pinces pique-fil isolées TP81
- Pointes de touche arrière pour applications automobiles TP40 (cinq)
- Jeu de cordons de mesure en silicone Suregrip™ TL224
- Jeu de sondes de test isolées, TP238 Suregrip
- Jeu de pinces crocodile Suregrip™ AC220
- Jeu de pinces crocodile à mâchoire large Suregrip™ AC285
- Jeu de pinces à crochet Suregrip™ AC280
- Sacoches



Jeu d'adaptateurs « mâle-femelle » pour applications automobiles TL82

Ce jeu d'adaptateurs mâle et femelle permet d'assurer vos branchements sur des connecteurs femelles et mâles.

Contenu du kit :

- Cordons de mesure à pointe rétractable
- Jeu complet d'adaptateurs mâle-femelle 8 broches à pointes souples
- Un rouge et un noir en différentes tailles
- Tension nominale jusqu'à 60 V DC



Sonde de courant

Sonde de courant AC/DC 90i-610s (600 A)

- Gamme de courant : 2 à 600 A (crête sur DC ou AC/DC)
- Précision de base (DC à 400 Hz) : +/- (2% de la mesure + 1 A)
- Signal de sortie : gamme de 100 A : 10 mV/A | gamme de 600 A : 1 mV/A
- Gamme de fréquence : 40 Hz à 400 Hz
- Tension de travail : 600 Vrms AC
- Diamètre max. du conducteur : 34 mm



Capteur inductif

Capteur inductif RPM80

- Pour des mesures RPM



Kits d'accessoires ScopeMeter

Kit d'accessoires automobiles SCC128 (Série 120)



Kit d'accessoires automobiles SCC198 (Série 190)



Ces kits renferment une foule d'accessoires destinés à faciliter et accélérer les mesures de systèmes électroniques automobiles à l'aide d'un ScopeMeter Série 120 ou 190.

Logiciels et autres accessoires



Connecteur Fluke Connect : ir3000 FC

Le connecteur Fluke Connect ir3000 FC permet de transférer sans fil des données de vos outils Fluke vers votre smartphone.

- Bénéficiez de tous les avantages de l'application Fluke Connect™ et restez sur la même page tout en étant à des endroits différents
- Partagez sans fil des mesures avec votre équipe, partout, tout le temps
- Connectez le multimètre enregistreur TRMS Fluke 289/287 et le ProcessMeter 789 avec le connecteur ir3000 FC



Kits de sécurité

ToolPak (TPAK)

La solution pour bien accrocher son multimètre

- Kit regroupant des pinces d'accrochage universelles (2), un crochet et des sangles à velcro (2 longueurs) et un puissant aimant
- La combinaison de tous ces composants permet de répondre à la plupart des besoins d'accrochage

Voir page 152 pour le tableau de compatibilité.



Fluke Connect Adaptateur PC sans fil : pc3000 FC

Les outils de mesure sans fil Fluke 3000 FC forment une équipe et chaque module s'inscrit dans un collectif. Connectez l'un des modules Fluke Connect™ à votre point de mesure, puis affichez les résultats avec un logiciel Windows® sur votre PC, à une distance pouvant aller jusqu'à 20 m (65,6 pieds). Gagnez du temps et faites plus de mesures avec moins de déplacements. L'adaptateur et le logiciel pc3000 FC peuvent collecter sans fil jusqu'à 65 000 mesures horodatées des valeurs min./max./moyennes à partir de modules FC distants.



Carte SD sans fil Fluke Connect

Activez sans fil votre caméra infrarouge Fluke avec la carte SD sans fil Fluke Connect™ et vous pourrez charger immédiatement des données, les partager et les analyser où, avec qui et quand vous le souhaitez.



Logiciel FlukeView® Forms

Le logiciel FlukeView Forms accroît la puissance des instruments de test Fluke, comme les multimètres numériques, les thermomètres ou encore les calibrateurs de process, en vous permettant de documenter, d'enregistrer et d'analyser des mesures, individuellement ou conjointement, pour ensuite les convertir en documents de qualité professionnelle. Le logiciel FlukeView Forms est compatible avec les instruments de test suivants :



Fibre Optique

Module de test multimode fibre optique

Le Module de Test Fibre Optique de Fluke (FOM—Fiber Optic Meter) vous permet de tester et de suivre l'évolution d'un câblage en fibre optique sans devoir racheter un nouveau multimètre pour cette seule fonction. Il vous suffit en effet de brancher un FOM sur un multimètre disposant d'une fonction mV avec une entrée d'une impédance de 10 MOhms et vous voilà prêt à mesurer avec précision les pertes de signal sur un système de câblage en fibre optique. Les cordons d'adaptation et les générateurs de signaux sont vendus séparément.



Guide de compatibilité FlukeView Forms

Option FVF	Instrument	Câble**	Niveau d'application
FVF-UG	Tout instrument compatible avec le logiciel FlukeView Forms	Câble non fourni	
FVF-SC2	Fluke Série 280, 789, 1555, 1550C, 1653B, 1654B, 568, 180*, 53B, 54B	USB/IR	FVF Full (Designer inclus)
FVF-SC4	Fluke 8808A, 8845A, 8846A, 45*, 975	USB/Série	
FVF-BASIC	Fluke Série 280, 789, 1555, 1550C, 1653B, 1654B, 180*	USB/IR	FVF BASIC
FVF-SC5	8808A, 8845A, 8846A, 45*	USB/Série	

* Obsolète

** Les câbles USB ne sont pas pris en charge avec Microsoft Windows NT 4.0.

FOS 850 & FOS 850/1300

Sources lumineuses à fibre optique

Une série de sources lumineuses vous permet de tester différentes longueurs de câble.

Autres accessoires

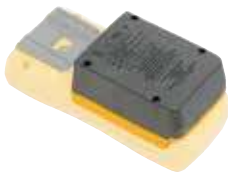
Enregistrement de mesures simplifié

Boîtier de piles haute capacité BP189

(pour multimètres numériques Fluke 180)
Ce boîtier étend l'autonomie de votre Fluke 187/189 à 450 heures (plus de deux semaines d'utilisation continue).

- Pour 4 piles de type C
- CAT III 1 000 V, CAT IV 600 V

Les piles et l'instrument sont vendus séparément.



Sondes haute tension

80K-6 et 80K-40

Une sonde haute tension qui permet à un multimètre de mesurer respectivement jusqu'à 6 000 V ou 40 000 V (crête) Prévu uniquement pour des applications basse puissance



Éclairage et rallonge de sonde

Lampe de sonde L200

- Fixation sur toute sonde de test Fluke
- LED blanche à haute brillance
- 120 heures d'autonomie sur pile



Minilampe pour casque L205

Lampe au xénon haute intensité et résistante

- Possibilité de fixation sur une casquette
- Dispositif de fixation sur casque inclus
- Deux piles AAA fournies
- Imperméable



Lampe Deluxe pour casque L206 (casque non compris)

Attachez-la à un casque de sécurité, à une casquette ou même à une porte pour bénéficier de toute la lumière dont vous avez besoin.

- 3 diodes blanches lumineuses ultra résistantes
- Fixations spéciales pour casque
- 40 heures d'autonomie
- Trois piles AAA fournies



Éclairage + rallonge de sonde L210

- Kit regroupant l'éclairage de sonde L200 et les rallonges TP280
- Rallonges de sonde de 20 cm gardant les mains à distance des circuits sous tension
- Rallonge à connecter entre la sonde de test modulaire et les cordons de mesure (portée totale de 30 cm)



Adaptateur tension parasite

Adaptateur pour la suppression des tensions parasites SV225

Des tensions parasites peuvent apparaître dans les installations électriques du fait de la capacité entre les câbles. Celles-ci peuvent fausser la lecture sur les multimètres à impédance élevée.



Le SV225 résout ce problème tout en garantissant la sécurité

- Lors de mesures sur des câbles alimentés, le multimètre indique la tension réelle.
- Sur des circuits non alimentés, le multimètre indique une valeur proche de zéro (même en présence de tensions parasites).
- Ces cordons s'adaptent à tous les multimètres modernes dont la distance entre les entrées est normalisée.
- Certifié CAT V



Kit de cordons de mesure SureGrip™ pour la suppression des tensions parasites TL225-1

Le kit comprend :

- SV225 - Dispositif de suppression des tensions parasites
- TL224 - Jeu de cordons de mesure silicone SureGrip™ (coudé/droit)
- Jeu de sondes de test isolées TP238 SureGrip
- C75 - Sacoche pour accessoires



Nettoyage des multimètres

Lingettes MeterCleaner™ MC6 (paquet de 6)

Lingettes MeterCleaner™ MC50 (paquet de 50)

- Lingettes pré-imprégnées enlevant les salissures, l'huile et la graisse
- Une lingette suffit au nettoyage complet d'un multimètre
- Sans risque pour le caoutchouc, le plastique et l'environnement (non toxique)



IR189USB

Câble d'interface IR/USB (fourni avec les modèles FVF-SC2 et FVF-Basic)

- Pour les clients désireux d'évoluer par rapport à leur câble RS-232 actuel
- Petit adaptateur fourni pour brancher le câble sur les Fluke 189, 287, 289, 1653B, 1654B et 1550C, 1555.





Fusibles de rechange

A	V	IR	Dimensions en mm	Code Commande qty 1 à l'unité
63mA (lentement)	250V		6,35x32	163030
125mA (lentement)	250V		6,35x32	166488
250mA (lentement)	250V		6,35x32	166306
315 mA	1000V	10KA	6,35x32	2279339
440mA	1000V	10kA	10,3x34,9	943121
500mA	250V	1500A	5x20	838151
630mA	250V	1500A	5x20	740670
1A	600V	10kA	10,3x34,9	830828
1A	500V	50kA	6,35x 32	2530449
1,25A	600V		6,35x32	2040349
3,15A	500V		6,35x32	2030852
11A	1000V	17kA	Remplacé par le 11 A, 1000 V, fusible de 20 kA ; 803293	
11A	1000V	20kA	10,3x38,1	803293
15A	600V	100kA	10,3x38,1	892583
20A	600V	Remplacé par le 15 A, 600 V, fusible de 100 kA ; code produit 892583		

Pour déterminer quels fusibles sont utilisés, voir l'arrière de l'instrument Fluke ou le manuel de l'utilisateur.

Pour consulter les manuels d'utilisation, se connecter au site Web de Fluke dans la section « Produits ».

Pour le remplacement des fusibles, utiliser le guide approprié dans la section « Service » du site Web de Fluke.

Pour connaître la référence du fusible consultez le site : www.fluke.fr puis Services puis Boutique de fusibles de remplacement

Etendue de garantie

Chaque produit Fluke est garanti contre les pannes et défauts de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et pendant la période de garantie inscrite, à moins que la loi local n'exige une plus longue période. La période de garantie, indiquée à la rubrique "Informations pour la commande" des spécifications du produit, débute à la date d'expédition à l'acheteur initial et ne peut bénéficier qu'à ce dernier ou à l'utilisateur final client d'un revendeur Fluke. La garantie ne s'applique pas aux fusibles, aux piles jetables ni à tout produit que Fluke pourra juger avoir été mal utilisé, modifié, mal entretenu ou endommagé par accident ou par des conditions d'utilisation ou des manipulations non prévues. Fluke garantit le fonctionnement de ses logiciels conformément aux spécifications de leurs fonctions durant une période de 90 jours et certifie qu'ils ont été correctement enregistrés sur des supports sans défaut. Fluke ne garantit cependant pas ses logiciels contre d'éventuelles erreurs de programmation ou blocages en cours de fonctionnement.

Garantie à vie

Tout multimètre numérique Fluke des séries 20, 70, 80, 170, 180 et 280 acheté après le 1er octobre 1996, est garanti à vie contre les pannes et défauts de fabrication. Cette garantie ne s'applique pas aux fusibles, aux piles jetables ou à tout endommagement de l'instrument résultant d'un accident, d'une négligence, d'une contamination, d'une fausse manoeuvre ou de conditions de fonctionnement ou de manipulation non prévues. En particulier, les surtensions provoquées par une utilisation du multimètre en dehors de ses spécifications, mais aussi de l'usure et de la dégradation normale des composants mécaniques. Seul l'acheteur initial du produit peut bénéficier de cette garantie, non transférable. Durant une période de dix ans à compter de la date d'achat, cette garantie s'applique également aux afficheurs à cristaux liquides, après quoi ces derniers seront remplacés par Fluke pour un prix calculé en fonction des coûts d'acquisition de ce composant au moment de la réparation. Afin d'être reconnu comme acheteur initial et faire valoir une date d'achat, veuillez renvoyer la carte d'enregistrement accompagnant votre produit.

Service après-vente

Fluke pourra, à son choix, choisir de réparer gratuitement, remplacer ou rembourser le prix de vente d'un produit défectueux acheté au tarif officiellement en vigueur auprès d'un point de vente agréé par Fluke. Fluke se réserve le droit de facturer les frais d'importation liés à la réparation ou au remplacement d'une pièce si un produit est envoyé en réparation dans un autre pays que celui où il a été acheté. Les produits défectueux doivent être envoyés, accompagnés d'une description du problème, au Centre de Service après-vente Fluke le plus proche, les frais d'envoi et d'assurance étant à la charge du client. Fluke prend à sa charge les frais de réexpédition de tout produit réparé ou remplacé dans le cadre de la garantie. Avant toute réparation hors garantie, Fluke établit et fait valider un devis par le client. En cas d'accord, les frais de réparation et de réexpédition sont alors facturés au client.

CETTE GARANTIE EST VOTRE UNIQUE RECOURS. AUCUNE AUTRE GARANTIE, TELLE QUE L'APTITUDE A UNE UTILISATION SPECIFIQUE, N'EST TACITE OU EXPRESSE. FLUKE NE PEUT ETRE TENU POUR RESPONSABLE EN CAS DE DOMMAGES OU DE PERTES PARTICULIERES, INDIRECTES, SECONDAIRES OU CONSEQUENTIELS, Y COMPRIS LES PERTES DE DONNEES DE QUELQUE ORIGINE QUE CE SOIT. LES REVENDEURS AGREES NE SONT PAS AUTORISES A ETENDRE CETTE GARANTIE AU NOM DE FLUKE.

Certains pays n'acceptent pas l'absence ou la limitation d'une garantie implicite ou d'une responsabilité concernant d'éventuels dommages directs ou indirects, les restrictions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.