

Testeurs PAT série 6000-2

Nouveau



Fluke 6200-2



Fluke 6500-2



Effectuez davantage de tests au quotidien

Instruments légers et compacts et test avec un seul bouton.

Les nouveaux testeurs d'appareils portables Fluke 6200-2 et 6500-2 sont dotés de fonctions de tests automatiques qui ont été repensées de façon à ce que vous puissiez effectuer davantage de tests sur des appareils portables au quotidien. Ils ont conçus pour vous permettre de travailler plus rapidement sans compromettre votre sécurité ni celle de vos clients.

Fluke simplifie les tests d'appareils portables

Le modèle Fluke 6200-2 offre les fonctions suivantes :

- Bouton dédié pour chaque test
- Gain de temps avec les niveaux « bon/mauvais » prédéfinis
- Grand écran rétro-éclairé pour une lecture aisée
- Prise secteur unique pour le branchement de l'appareil

- Prise IEC séparée pour tester facilement les cordons d'alimentation et d'extension
- Cordons de mesure amovibles pour un remplacement rapide sur le terrain
- Poignée de transport intégrée
- Port USB pour le transfert des données

Le modèle Fluke 6500-2 offre toutes ces fonctions, ainsi que les suivantes :

- Clavier QWERTY intégral pour faciliter la saisie des données
- Possibilité d'ajouter une carte mémoire CompactFlash supplémentaire pour la sauvegarde et le transfert des données vers le PC
- Grand écran rétro-éclairé
- Séquences de test automatique prédéfinies pour une plus grande facilité d'utilisation
- Codes de site, d'emplacement et de description intégrés pour un traitement plus rapide des données
- Accès à la mémoire pour un meilleur contrôle sur le terrain

Caractéristiques

Fonctions de mesure	6200-2	6500-2
Tensions secteur L-N	●	●
Indicateurs hors limites	●	●
Potentiel zéro pour le conducteur de terre	●	●
Résistance de la terre de protection (200 mA)	●	●
Résistance de la terre de protection (25 A)	●	●
Isolement 500 V DC	●	●
Isolement 250 V DC		●
Courant du conducteur de terre de protection	●	●
Courant de contact	●	●
Test de disjoncteurs différentiels		●
Courant de fuite équivalent	●	●
Puissance de l'appareil en kVA	●	●
Courant de charge de l'appareil	●	●
Ecran LCD personnalisé à sept segments	●	
Ecran matriciel couleur		●
Rétro-éclairage	●	●
Port pour mémoire flash USB		●
Port USB port • impression / téléchargement		●
Sortie pour imprimante extérieure	●	●
Clavier QWERTY à l'avant		●
Cordon de mesure IEC	●	●
Tests automatiques		●
Voyants de niveaux « bon/mauvais » programmables		●
Stockage des données		●
Stockage de données limité	●	
Contrôles de polarité		●
Menu d'aide graphique en ligne		●
Mode de programmation		●
Horloge en temps réel		●
Gestion des résultats sur le panneau frontal		●
Prise de test 230 V / Fiche secteur 230 V	●	●
Test d'appareil 110 V compatible avec adaptateur		●

Accessoires inclus

Cordon de mesure, sonde de mesure, pince crocodile, cordon d'alimentation, mallette de transport rigide, clé USB, câble USB, manuel utilisateur

Informations pour commander

Fluke 6200-2 PAT Testeur
Fluke 6500-2 PAT Testeur

Accessible (s) uniquement chez certains distributeurs

Testeurs PAT série 6000-2

Spécifications

La spécification en matière de précision d'affichage se définit à \pm (% lecture + digits/points) à 23 °C \pm 5 °C, \leq 75% HR. Entre 0 °C et 18 °C de même qu'entre 28 °C et 40 °C, la précision peut diminuer de 0,1 x (spécification de précision) par °C. La plage de mesure est conforme aux erreurs de fonctionnement spécifiées dans les normes EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997 et EN 61557-4: 1997.



Mallette rigide séparée

Les testeurs compacts d'appareils portables Fluke sont livrés avec une mallette rigide qui, outre sa fonction de protection lors des déplacements, offre un espace de rangement supplémentaire pour les accessoires et les autres outils. Ils sont extrêmement légers (environ 3 kg sans la mallette) et leurs poignées de transport intégrées les rendent encore plus confortables à utiliser.



KIT PAT

Si vous désirez une solution complète, nous vous proposons le Fluke 6500-2 / UK contenant:

- 6500-2
- Adaptateur de cordons de mesure EXTL 100
- Lecteur code barre SP Scan 6000
- Fluke DMS 0702/PAT software
- Etiquettes de conformité /de non conformité

(Le contenu du kit varie selon les pays.)

Test de la mise sous tension	
Le test indique l'inversion L-N et l'absence de terre de protection, et mesure la tension et la fréquence du secteur.	
Gamme d'affichage	90 V à 264 V
Précision à 50 Hz	\pm (2% + 3 points)
Résolution	0,1 V (1 V - modèle 6200-2)
Impédance d'entrée	> 1 M Ω // 2,2 nF
Tension secteur maximale en entrée	264 V

Test de continuité de la terre (Rpe)	
Gamme d'affichage	0 à 19,99 Ω
Précision (après remise à zéro du test de continuité)	\pm (2,5% + 4 points)
Résolution	0,01 Ω
Courant de mesure	200 mA AC - 0% + 40% dans 1,99 Ω à 25 A AC \pm 20% dans 25 m Ω à 230 V
Tension de circuit ouvert	> 4 V AC, < 24 V AC
Remise à zéro du test de	peut soustraire jusqu'à 1,99 Ω de continuité

Test d'isolement (Riso)	
Gamme d'affichage	0 à 299 M Ω
Précision	50 M Ω \pm (10% + 2 points) de 50 à 299 M Ω
Résolution	0,01 M Ω (0 à 19,99 M Ω) 0,1 M Ω (20 à 199,9 M Ω) 1 M Ω (200 à 299 M Ω)
Tension de mesure	500 V DC - 0% +10% à 500 k Ω de charge
Courant de mesure	> 1 mA à 500 k Ω de charge, < 15 mA à 0 Ω

Délai de décharge automatique	< 0,5 s pour 1 μ F
Charge capacitive maximale	opérationnel jusqu'à 1 μ F

Test de disjoncteurs différentiels : courant de déclenchement (6500-2 uniquement)	
Erreur opérationnelle	\pm 10 %
Valeur nominale	30 mA
Précision	\pm 5 %

Test de disjoncteurs différentiels : temps de déclenchement (6500-2 uniquement)	
Norme obligatoire	61557 partie 6 ; tolérance du courant d'essai nominal 0 % à +10 %

Erreur opérationnelle	\pm 10 %
Type de différentiel	usage général AC 30 mA
Gamme d'affichage	310 ms
Résolution	0,1 ms
Précision	3 ms
Limite du temps de déclenchement à 100 % (30 mA)	300 ms
Limite du temps de déclenchement à 500 % (150 mA)	40 ms

Test de courant de contact	
Gamme d'affichage	0 à 1,99 mA AC
Précision	\pm (4% + 2 points)
Résolution	0,01 mA
Résistance interne (par sonde)	2 k Ω
Méthode de mesure	sonde
L'appareil mesuré est sous tension au potentiel du secteur.	

Test de courant de fuite équivalent	
Gamme d'affichage	0 à 19,99 mA AC
Précision	\pm (2,5% + 3 points)
Résolution	0,01 mA
Tension de mesure	100 V AC \pm 20%
Operational Error	10%

Test de charge/fuite : courant de charge	
Gamme d'affichage	0 à 13 A*
Précision	\pm (4% + 2 points)
Résolution	0,1 A
L'appareil mesuré est sous tension au potentiel du secteur.	
* UK: 0 to 13 A, Austria: 0 to 10A, Germany/The Netherlands: 0 to 16A	

Test de charge/fuite : puissance de charge	
Display range 230V mains UK:	0,0 VA to 3,2 kVA
Austria:	0,0 VA to 2,4 kVA
Germany/The Netherlands:	0,0 VA to 3,7 kVA
Précision	\pm (5% + 3 points)
Résolution	1 VA (0 à 999 VA), 0,1 kVA (>1,0 kVA)
L'appareil mesuré est sous tension au potentiel du secteur.	

Test de charge/fuite : courant de fuite	
Gamme d'affichage	0 à 19,99 mA
Précision	\pm (4% + 4 points)
Résolution	0,01 mA
L'appareil mesuré est sous tension au potentiel du secteur.	

Test PELV	
Précision à 50 Hz	\pm (2% + 3 points)
Protection contre les surcharges	300 Vrms
Seuil d'avertissement	25 Vrms

Dimensions (hxlxp) : 200 mm x 275 mm x 100 mm

Poids : 3 kg

Garantie : 2 ans

Accessible (s) uniquement chez certains distributeurs

Fluke 6200-2 display screen



Accessoires recommandés

Voir aussi page 54 pour plus de détails.



Fluke 0702/PAT software



SP6000 Mini imprimante



SP-SCAN-6000 Lecteur code barre (6500-2 seulement)



BDST3 Etiquettes "instantées" Serre câble



PASS étiquettes de conformité

Accessoires Série 1650/6000-2

Accessoires pour testeurs d'installations électriques Fluke 1650



Kit de test des piquets de terre ES165X (Fluke 1653B et 1654B)

Contenu du kit de test des piquets de terre :

- Sondes de terre auxiliaires (2)
- Cordons de mesure et pinces crocodile
- Sacoche de transport spéciale



Logiciel FlukeView Forms FVF-SG2 (Fluke 1653B)

Pour faire face aux besoins croissants de génération de rapport et de documentation, Fluke propose son logiciel de documentation FlukeView Forms. Téléchargez les données du Fluke 1653B afin de créer facilement des rapports. Le logiciel FlukeView Forms prend également en charge d'autres outils Fluke. Voir page 140.



Kit de sonde de test TLK 290

- Kit composé de trois sondes souples et d'une grande pince crocodile
- A utiliser sur les prises triphasées
- Sondes à pointe souple s'insérant fermement dans les douilles de 4 et 8 mm
- CAT III 1 000 V, 8 A



MTC1363

MTC77

Cordon de mesure de l'alimentation secteur pour Série 1650B

MTC1363 Fiche anglaise

MTC77 Europe - Fiche Schuko

Accessible (s) uniquement chez certains distributeurs

Kit de cordon adaptateur 110V

Fluke 6500-2 UK

Permet au 6500-2 d'être alimenté en 110 V et les appareils 110V d'être testés.



Accessoires pour testeurs d'appareils portables Fluke Série 6500-2



Etiquettes « bon appareil » PASS560R

Quantité : 500



Etiquettes numérotées pour appareils à codes-barres APP1000/APP2000

APP1000 :

étiquettes numérotées de 0001 à 1000

APP2000 :

étiquettes numérotées de 1001 à 2000



Plaques d'identification à enclenchement BDST3/BDST4

BDST3 : à collier de serrage

BDST4 : à pince

Quantité : 20 Sans étiquettes



EXTL100 (Fiche anglaise)

EXTL100-02 (Europe - Fiche Schuko)

Adaptateur de mesure pour cordons d'extension EXTL 100

Adaptateur destiné à tester les cordons d'extension. Permet de connecter le cordon de mesure de terre aux cordons d'extension afin d'effectuer des contrôles d'isolement et des tests de continuité.



Lecteur de codes-barres SPScan6000

Un lecteur de codes-barres à courant faible convivial et intelligent. Le lecteur SPScan6000 permet de lire des codes-barres figurant sur des surfaces courbes ou difficiles d'accès.



Mini-imprimante SP6000

La mini-imprimante SP6000 permet d'imprimer directement les données de test enregistrées sur du papier thermique, sans avoir recours à un autre logiciel. Compacte et facile à transporter, elle est idéale pour les professionnels devant établir un compte rendu immédiat des tests effectués. Elle est alimentée par une batterie rechargeable et accompagnée d'un chargeur électrique et d'un câble d'imprimante RS232.

Papier SP6000

Recharge de papier thermique pour la mini-imprimante SP6000

Logiciel DMS Fluke Série 1650/6000



Ce logiciel de gestion des données (DMS, Data Management Software) Fluke est un programme efficace de gestion et de la génération de rapports dans le cadre de tests d'installations électriques, en conformité avec les normes EN 60364, DIN VDE 0100/0105, et de tests d'appareils électriques, en conformité avec les normes DIN VDE 0701/0702, ÖVE E 8701.

Logiciel DMS 0100/INST pour testeur d'installations électriques Fluke 1653B et 1654B

Prise en charge de la génération de rapports pour l'Autriche, l'Allemagne, la Suisse et les Pays-Bas

Logiciel DMS 0702/PAT pour testeur d'appareils portables Fluke 6500

Prise en charge de la génération de rapports pour l'Autriche, l'Allemagne et les Pays-Bas

Logiciel DMS COMPL PROF pour Fluke 1653B et Fluke 6500

Prise en charge de la génération de rapports pour l'Autriche, l'Allemagne, la Suisse et les Pays-Bas