

**FLUKE.****Testeur d'appareils portable, Type: 6200****Données de commande**

N° commande	473094 6200
GTIN	095969666787
Classe d'article	47H

**Description****Exécution:**

Testeur d'appareils portable Fluke 6200-2 Effectuer plus de tests par jour Le testeur d'appareils Fluke 6200-2 est léger, compact, s'utilise avec un seul bouton et offre des fonctions améliorées de test automatique, ce qui vous permet de tester davantage d'appareils portables par jour. Avec le testeur d'appareils 6200-2, vous pouvez effectuer les mesures plus rapidement sans compromettre votre sécurité ni celle du client. Test avec un seul bouton ... Les différents programmes de test prédéfinis sont accessibles en appuyant sur un seul bouton. Cette solution est beaucoup plus facile que d'utiliser des menus ou de sélectionner plusieurs fonctions, et vous permet de travailler plus rapidement et plus efficacement. Poids réduit ... Avec un poids de 3 kg, le testeur d'appareils portable 6200-2 est extrêmement compact et facile à transporter lors des interventions sur site. La mallette rigide robuste fournie protège l'appareil pendant le transport et offre également de l'espace pour les accessoires et d'autres appareils. Petite taille ... Ce testeur d'appareils portable est robuste, comme tous les instruments Fluke, et conçu pour une utilisation sur le terrain. Avec un testeur d'appareils portable Fluke, vous disposez d'une solution universelle dotée de toutes les fonctionnalités nécessaires pour tester les appareils portables.

**Description:**

Simplifiez les mesures sur les appareils portables avec les testeurs d'appareils Fluke Utilisation avec un seul bouton: un bouton dédié pour chaque fonction de test Conforme aux nouvelles normes DIN EN 50678 (VDE 0701) et DIN EN 50699 (VDE 0702) Les valeurs prédéfinies pour bon/mauvais permettent de gagner du temps Grand écran rétroéclairé pour une lecture facile Prise secteur unique pour la connexion de l'appareil Prise CEI séparée pour un test facile des câbles

d'alimentation Câbles de mesure amovibles pour un remplacement rapide sur site Poignée de transport intégrée

Caractéristique(s):

Test de mise sous tension Le test indique les erreurs de câblage et l'absence de conducteurs de protection, et mesure la tension secteur et la fréquence secteur. Plage d'affichage: 90 V à 264 V Précision à 50 Hz:  $\pm (2 \% + 3 \text{ chiffres})$  Résolution: 0,1 V Impédance d'entrée:  $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ NF}$  Tension d'entrée secteur maximale: 264 V Test de mise à la terre (Rpe) Plage d'affichage: 0 à 19,99  $\Omega$  Précision (après compensation à zéro du test de conducteur):  $\pm (2,5 \% + 4 \text{ chiffres})$  Résolution: 0,01  $\Omega$  Courant de test: 200 mA c.a.  $-0 \% + 40 \%$  à 1,99  $\Omega$ ; 10 A c.a.  $\pm 20 \%$  à 25 m $\Omega$  pour 230 V Tension en circuit ouvert:  $>4 \text{ V}, <24 \text{ V (c.a.)}$  Compensation des câbles de mesure: jusqu'à 1,99  $\Omega$  max. Test d'isolement (Riso) Plage d'affichage: 0 à 299 M $\Omega$  Précision:  $\pm (5 \% + 2 \text{ chiffres})$  de 0,1 à 300 M $\Omega$  Résolution: 0,01 M $\Omega$  (0 à 19,99 M $\Omega$ ); 0,1 M $\Omega$  (20 à 199,9 M $\Omega$ ); 1 M $\Omega$  (200 à 299 M $\Omega$ ) Tension de test: 500 V c.c.  $-0 \% + 10 \%$  à une charge de 500 k $\Omega$  Courant de test:  $>1 \text{ mA}$  à une charge de 500 k $\Omega$ ,  $<15 \text{ mA}$  à 0  $\Omega$  Temps de décharge automatique:  $<0,5 \text{ s}$  pour 1  $\mu\text{F}$  Charge capacitive max.: opérationnelle jusqu'à 1  $\mu\text{F}$  Mesure du courant de contact (IB) Plage d'affichage: 0 à 1,99 mA c.a. Précision:  $\pm (4 \% + 2 \text{ chiffres})$  Résolution: 0,01 mA Résistance interne (via sonde): 2 k $\Omega$  Procédé de mesure: sonde (l'échantillon de test est alimenté par la tension secteur pendant le test) Mesure du courant de fuite équivalent (IEA) Plage d'affichage: 0 à 19,99 mA c.a. Précision:  $\pm (2,5 \% + 3 \text{ chiffres})$  Résolution: 0,01 mA Tension de test: 100 V c.a.  $\pm 20 \%$  Mesure du courant de charge/différentiel: courant de charge Plage d'affichage: 0 A à 16 A Précision:  $\pm (4 \% + 2 \text{ chiffres})$  Résolution: 0,1 A Mesure du courant de charge/différentiel: puissance Plage d'affichage tension secteur 230 V: 0 VA à 3,7 kVA Précision:  $\pm (5 \% + 3 \text{ chiffres})$  Résolution: 1 VA (0 à 999 VA), 0,1 kVA (1,0 kVA $>$ ) Mesure du courant de charge/différentiel: courant du conducteur de protection Plage d'affichage: 0 à 19,99 mA Précision:  $\pm (4 \% + 4 \text{ chiffres})$  Résolution: 0,01 mA Test PELV Précision à 50 Hz:  $\pm (2 \% + 3 \text{ chiffres})$  Protection contre les surcharges: 300 V efficace Valeur seuil pour l'avertissement: 25 V efficace Données environnementales Température de fonctionnement: 0 à 40 °C Humidité relative: sans condensation  $< 10 \text{ }^\circ\text{C}$ ; 95 % de 10 °C à 30 °C; 75 % de 30 °C à 40 °C Règles de sécurité Spécification: conforme à EN 61010-1, 3e édition; CAT II, 300 V, niveau de pollution 2; DIN VDE 0404-1 et DIN VDE 0404-2, DIN VDE 0413/EN 61557 parties 1, 2, 4, 6, 10; CAT II, 300 V, degré de pollution 2 Dimensions et caractéristiques générales Dimensions (LxIxH): 200x275x114 mm Poids: 3,13 kg Étanchéité: IP40 (boîtier); IP20 (connecteur) Compatibilité électromagnétique: conforme à la norme EN 61326-1, portable Résistance à l'interférence électromagnétique: 3 V/m

Spécification:

L'indication de précision pour la plage d'affichage est définie comme suit:  $\pm$  (% de la valeur mesurée + chiffres) à 23 °C  $\pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$ ,  $\leq 75 \% \text{ rel.}$  Entre 0 °C et 18 °C et entre 28 °C et 40 °C, les valeurs d'imprécision par °C peuvent se détériorer de 0,1 x (ce qui indique une imprécision). La précision des plages de mesure est spécifiée conformément aux normes EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557#4: 1997, EN 61557-6: 1997, DIN VDE 0404-2.

Livraison:

Testeur d'appareils portable Fluke 6200-2 Notice d'utilisation succincte Valise rigide Câbles de mesure Pointe de mesure Pince crocodile Câbles d'alimentation

---

## Description technique

---

Alimentation électrique

Fonctionnement sur secteur

Type de produit

Multimetre