

Multimètre d'isolement Fluke 1577



Principales fonctions

- Tensions de test d'isolement : 500 V, 1 000 V
- Test d'isolement : 0,1 MΩ à 600 MΩ
- Décharge automatique des charges de tension capacitives
- Tension AC/DC
- Millivolts DC
- Milliampères AC/DC
- Résistance (0,1 Ω à 50 MΩ)
- Continuité
- Garantie de 3 ans
- Sonde distante, cordons de mesure, pinces crocodile
- Mallette rigide et robuste
- Extinction automatique pour prolonger l'autonomie de la batterie
- TRMS
- Grand afficheur rétro-éclairé
- Détection des circuits sous tension pour empêcher tout contrôle d'isolement en cas de tension supérieure à 30 V pour une sécurité accrue de l'utilisateur
- Catégorie de mesure CAT III, 1 000V ; CAT IV, 600V
- Possibilité de bénéficier du système de suspension à aimant Fluke TPAK™ (disponible en option), de manière à avoir les mains libres pour d'autres tâches

Présentation du produit: Multimètre d'isolement Fluke 1577

Deux puissants outils réunis en un seul

Les multimètres d'isolement Fluke 1587 et 1577 comprennent un testeur d'isolement numérique et un multimètre numérique TRMS multifonction réunis en un seul appareil portable et compact, pour une flexibilité maximale pour les opérations de dépannage et de maintenance préventive.

Que vous deviez travailler sur des moteurs, des générateurs, des câbles ou des commutateurs, les multimètres/testeurs d'isolement Fluke 1587/1577 vous apporteront une aide précieuse, et ce, à un coût bien inférieur au prix des deux produits séparés.

Spécifications: Multimètre d'isolement Fluke 1577

Spécifications		
Tension DC	Tension maximale	1 000 V
	Précision	$\pm (0,2 \% + 2)$
	Résolution maximale	0,001 V
Tension AC	Tension maximale	1 000 V
	Précision	$\pm (2 \% + 3)$
	Résolution maximale	0,1 mV
Courant DC	Intensité maximale	400 mA
	Précision d'intensité	$\pm (1,0 \% + 2)$
	Résolution maximale	0,01 mA
Courant AC	Intensité maximale	400 mA
	Précision d'intensité	$\pm (2,0 \% + 2)^*$
	Résolution maximale	0,01 mA
Résistance	Résistance maximale	50 M Ω
	Précision	$\pm (1,2 \% + 2)$
	résolution maximale	0,1 Ω
Test d'isolement		
Courant de test minimum à 1 k Ω /V	1 mA	
Tensions d'essai	500, 1 000 V	

Résistance maximale par tension de test	50 V	
	100 V	
	250 V	
	500 V	
	1 000 V	600 MΩ
Résolution maximale par tension de test	50 V	0,01 MΩ
	100 V	0,01 MΩ
	250 V	0,1 MΩ
	500 V	0,1 MΩ
	1 000 V	0,1 MΩ
Précision par tension de test	50 V	±(3 % + 5)
	100 V	±(3 % + 5)
	250 V	±(1,5 % + 5)
	500 V	±(2,0 % + 5)
	1 000 V	±(2,0 % + 5)
Caractéristiques environnementales		
Température de fonctionnement	De -20 °C à +55 °C	
Température de stockage	-40 °C à +60 °C	
Humidité (sans condensation)	0 % - 95 % (10 °C - 30 °C) 0 % - 75 % (30 °C - 40 °C) 0 % - 40 % (40 °C - 55 °C)	
Altitude de fonctionnement	2 000 m	
Spécifications de sécurité		
Généralités	CEI 61010-1 : Degré de pollution 2	
Mesure	CEI 61010-2-033 : CAT IV 600V / CAT III 1 000V	
Caractéristiques générales et mécaniques		
Taille	203 x 100 x 50 mm (avec étui)	
Poids	624 g	
Garantie	3 ans	
Autonomie sur piles alcaline	Utilisation du multimètre	1 000 heures
	Utilisation du test d'isolement	Le multimètre peut effectuer au moins 1 000 tests d'isolement avec des piles alcalines neuves à température ambiante. Il s'agit de coïles standard de 1 000 V dans 1 MΩ avec un rapport cyclique d'activation de 5 secondes et de désactivation de 25 secondes.
Protection IP	IP40	

Modèles



Fluke 1577

Multimètre d'isolement Fluke 1577

Comprend :

- Sonde distante
- Cordons de mesure
- Pincettes crocodile
- Mallette rigide
- Quatre piles alcalines AA
- Guide de référence rapide
- CD-ROM avec manuel d'utilisation

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke France SAS

20 Allée des érables
93420 Villepinte
France

Téléphone: +33 17 080 0000
E-mail: cs.fr@fluke.com
www.fluke.com/fr-fr

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
05/2025

**La modification de ce document est interdite sans
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**