

Multimètre numérique Fluke 77 IV



Principales fonctions

- Afficheur de grande taille
- Rétro-éclairage pour les interventions dans des zones faiblement éclairées
- Caractéristiques MIN/MAX permettant d'enregistrer les fluctuations du signal
- Boîtier surmoulé ergonomique avec porte-sondes intégré
- Gardez les mains libres grâce à la sangle à aimant TPAK en option
- Sélection de gamme automatique et manuelle
- Répond aux normes de sécurité Catégorie III 1 000 V et Catégorie IV 600 V.

Le 77 IV remplace le 77. Optez dès aujourd'hui pour un utilitaire de meilleure qualité et pour plus de sécurité.

Présentation du produit: Multimètre numérique Fluke 77 IV

Multimètres polyvalents de terrain ou de banc.

Le nouveau multimètre numérique Fluke 77 IV intègre les fonctionnalités nécessaires à la résolution des principaux problèmes électriques et électroniques. Ce multimètre, simple d'utilisation, a fait l'objet d'améliorations substantielles par rapport à la Série 70 Fluke et offre désormais davantage de fonctions de mesure, un écran plus large facilitant la visualisation et une conformité aux normes les plus récentes en matière de sécurité.

Il mesure:

- Large gamme de mesure de 1 000 V
- Mesures AC de réponse moyenne
- Précision de 0,3 %
- 10 ampères en continu (20 A pour 30 secondes)
- Fréquence et capacité
- Résistance et continuité

Spécifications: Multimètre numérique Fluke 77 IV

Spécifications		
Tension DC	Gamme	6,000 V à 1000 V
	Meilleure précision	$\pm (0,3\% + 1)$
	Meilleure résolution	0,1 mV
Tension AC	Gamme	600,0 mV – 1 000V
	Meilleure précision	$\pm (2,0\% + 2)$
	Meilleure résolution	1,0 mV
Ampères AC	Gamme	60,00 mA - 10 A
	Meilleure précision	2,5% + 2
	Meilleure résolution	0,01 mA
Ampères DC	Gamme	60,00 mA - 10 A
	Meilleure précision	1,5% + 2
	Meilleure résolution	0,01 mA
Résistance	Gamme	600,0 Ω à 50 M Ω
	Meilleure précision	$\pm (0,5 \% + 1)$
	Meilleure résolution	0,1 Ω
Capacité	Gamme	1 nF à 9 999 μ F
	Meilleure précision	$\pm (1,2 \% + 2)$
	Meilleure résolution	1 μ F
Fréquence	Gamme	99,99 Hz à 99,99 kHz
	Meilleure précision	$\pm (0,1 \% + 1)$
	Meilleure résolution	0,01 Hz
Sécurité	ANSI/ISA S82.02.01, CSA C22.2-1010.1, norme IEC 61010 de catégorie III 1 000 V et catégorie IV 600 V	
Certifications	CSA, TÜV (EN61010), UL, П, (N10140)	
Caractéristiques générales		
Tension maximum ee toute boe et la prise de terre	1 000 V	

Protection contre les surtensions	8 kV crête selon CEI 61010	
Fusible (Ω) pour courants en mA	Fusible rapide de 440 mA, 1 000 V	
Fusible (Ω) pour courants en A	Fusible rapide de 11 A, 1 000 V	
Affichage	Numérique	6 000 points, mises à jour : 4/s
	Graphique à barres	33 segments, mises à jour 32/s
	Fréquence	10 000 points
	Capacité	1 000 points
Altitude	Fonctionnement	2 000 mètres
	Stockage	12 000 mètres
Température	Fonctionnement	-10 °C à +50 °C
	Stockage	-40 °C à + 60 °C
Coefficient de température	0,1 x (précision spécifiée) /°C (< 18 °C ou > 28 °C)	
Compatibilité électromagnétique (EN 61326-1:1997)	Dans un champ RF de 3 V/m, précision = précision spécifiée sauf en température : précision spécifiée ± 5 °C (9 °F)	
Humidité relative (maximum sans condensation)	90% à 35 °C 75% à 40 °C 45% à 50 °C	
Durée de vie des piles	400 h typique (alcaline)	
Dimensions (H x l x L)	4,3 x 9 x 18,5 cm	
Poids	420 g	

Modèles



Fluke 77 IV

Multimètre numérique de terrain ou de banc

Multimètre numérique de terrain ou de banc

Inclus avec chaque modèle :

- Pile 9V installée
 - Cordons de mesure
 - Manuel de l'utilisateur
-

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel: +41 (0) 44 580 7504
E-mail: roc.switzerland@fluke.com
www.fluke.com/fr-ch

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
04/2025

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