

Dati tecnici

## Multimetro digitale Fluke serie 77-IV



## Caratteristiche principali

- Ampio display
- Retroilluminazione per aree di lavoro scarsamente illuminate
- Funzioni Min/Max per registrare fluttuazioni dei segnali
- Custodia ergonomica adeguata alla forma del multimetro con astucci per contenere le sonde in dotazione
- Gancio magnetico TPAK opzionale per svincolarsi dal peso dello strumento
- Selezione automatica e manuale della gamma
- Conforme agli standard di sicurezza delle categorie di misura CAT III 1000 V e IV 600 V

La serie 77-IV sostituisce la 77. Non esitate a scegliere un multimetro di qualità superiore che offre maggiore sicurezza.

## Descrizione generale del prodotto: Multimetro digitale Fluke serie 77-IV

Multimetri versatili per interventi di assistenza sul campo o riparazioni da banco.

Il multimetro digitale Fluke 77-IV dispone delle funzioni necessarie per risolvere la maggior parte dei problemi elettrici ed elettronici. Questo multimetro di facile utilizzo presenta miglioramenti significativi rispetto alla precedente serie Fluke 70, come, ad esempio, ulteriori funzioni di misura, conformità agli standard di sicurezza più recenti ed un display molto più grande per una migliore visualizzazione.

Il multimetro è in grado di misurare:

- ampia gamma di misura pari a 1000 V
- misure AC a valore medio
- precisione pari allo 0,3%
- tensione continua 10 Amps (20 A per 30 secondi)
- Misure di frequenza e capacità
- Continuità e resistenza

## Dati tecnici: Multimetro digitale Fluke serie 77-IV

Specifiche		
Tensione DC	<b>Gamma</b>	6.000 V – 1.000 V
	Migliore precisione	$\pm(0,3\% + 1)$
	Migliore risoluzione	0,1 mV
Tensione AC	<b>Gamma</b>	600.0 mV – 1.000 V
	Migliore precisione	$\pm(2,0\% + 2)$
	Migliore risoluzione	1,0 mV

AC in ampere	<b>Gamma</b>	60,00 mA – 10 A
	Migliore precisione	2,5% + 2
	Migliore risoluzione	0,01 mA
DC in ampere	<b>Gamma</b>	60,00 mA – 10A
	Migliore precisione	1,5% + 2
	Migliore risoluzione	0,01 mA
Resistenza	<b>Gamma</b>	600 Ω – 50 MΩ
	Migliore precisione	±(0,5% + 1)
	Migliore risoluzione	0,1 Ω
Capacità	<b>Gamma</b>	1 nF – 9.999 μF
	Migliore precisione	±(1,2% + 2)
	Migliore risoluzione	1 nF
Frequenza	<b>Gamma</b>	99,99Hz – 99,99kHz
	Migliore precisione	±(0,1% + 1)
	Migliore risoluzione	0,01 Hz
Sicurezza	ANSI/ISA S82.02.01, CSA C22.2-1010.1, IEC 61010 fino a 1.000 V Categoria di sovratensione III, 600 V Categoria di sovratensione IV	
Certificazioni	CSA, TÜV (EN61010), Π, (N10140)	
<b>Specifiche generali</b>		
Tensione massima tra qualsiasi terminale e la terra	1000 V	
Protezione da sovratensioni	Picco 8 kV per IEC 61010	
Fusibile Ω per ingressi mA	440 mA, fusibile 1000 V FAST	
Fusibile Ω per ingressi A	11 mA, fusibile 1000 V FAST	
Display	<b>Digitale</b>	6.000 punti, aggiornamento 4 volte al secondo
	Istogramma	33 segmenti, 32 aggiornamenti/sec
	Frequenza	10.000 punti
	Capacità	1.000 punti
Altitudine	<b>Operativa</b>	2.000 metri
	Di immagazzinaggio	12.000 metri
Temperatura	<b>Operativa</b>	Da -10 °C a +50 °C
	Di immagazzinaggio	Da -40 °C a 60 °C
Coefficiente di temperatura	0,1 x (precisione specificata)/°C (< 18 °C o > 28 °C)	
Compatibilità elettromagnetica (EN 61326-1:1997)	In un campo di radiofrequenza di 3 V/m, precisione = precisione specificata, eccetto alla temperatura: precisione specificata ± 5 °C	

Umidità relativa (massima senza condensazione)	Da 90% a 35 °C Da 75% a 40 °C Da 45% a 50 °C
Durata della batteria	tipicamente 400 ore (alcaline)
Dimensioni (A x P x L)	4,3 x 9 x 18,5 cm
Peso	420 g

## Modelli



### Fluke 77 IV

Multimetro digitale per interventi di assistenza sul campo o riparazioni da banco

---

Multimetro digitale per interventi di assistenza sul campo o riparazioni da banco

---

Tutti i modelli includono:

- Batteria 9V installata
- Cavi di test
- Manuale d'uso

**Fluke.** *Keeping your world up and running.®*

**Fluke Italia S.r.l.**  
Viale Lombardia 218  
20861 Brugherio (MB)  
Tel: +39 02 3600 2000  
E-mail: cs.it@fluke.com  
www.fluke.it

©2025 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.  
Dati passibili di modifiche senza preavviso.  
03/2025

**Non sono ammesse modifiche al presente  
documento senza autorizzazione scritta da parte  
di Fluke Corporation.**