

Dati tecnici

## Multimetri a pinza Fluke 353 a vero RMS 2000 A





## Caratteristiche principali

- È in grado di gestire un'ampia gamma di applicazioni con correnti elevate pari a 2000 A AC + DC vero RMS, 1400 A AC e 2000 A DC
- L'ampia capacità delle ganasce pari a 58 mm (2,3 poll.) è adatta ai conduttori multipli e grandi
- Classificazione CAT IV 600 V, CAT III 1000 V per una maggiore sicurezza
- La misura della corrente di spunto rileva i sovraccarichi di corrente all'"avviamento" con precisione e ripetibilità
- Le misure ad alto voltaggio di 1000 V AC + DC vero RMS, 600 V AC e 1000 V DC consentono all'utente di eseguire diversi tipi di test con un unico strumento (solo 355)
- La resistenza fino a 400K ohm con cicalino di continuità offre la convenienza di un multimetro in un multimetro a pinza. (solo 355)
- Misura precisa della frequenza fino a 1 kHz per una ricerca guasti ottimale
- Analisi rapida delle lettere grazie alle funzioni MIN, MAX e MEDIO
- Display ampio e retroilluminato per una facile visibilità in aree con scarsa illuminazione
- Utilizzare la funzione "display Hold" per effettuare letture anche quando non è possibile visualizzare il display
- Utilizzare il filtro passa basso per attenuare i carichi rumorosi e stabilizzare le letture

## Descrizione generale del prodotto: Multimetri a pinza Fluke 353 a vero RMS 2000 A

### Strumenti versatili e robusti per applicazioni a correnti elevate

In grado di eseguire misure affidabili a vero RMS, i multimetri a pinza digitali Fluke 355 e 353 rappresentano la soluzione perfetta per le misure di corrente fino a 2000 A. La ganasca estremamente ampia consente di serrare facilmente i grandi conduttori che in genere si trovano nelle applicazioni con correnti elevate. Il design ultra-resistente e la conformità alle categorie di sicurezza CAT IV 600 V e CAT III 1000 V conferiscono una maggiore sicurezza in termini di protezione dell'utente quando si effettuano misure su sistemi ad alta energia.

Con questi strumenti si possono eseguire precise misure di picco utilizzando la modalità di corrente di spunto, soprattutto in presenza di motori e carichi induttivi. Inoltre il Fluke 355 è in grado di misurare tensione e resistenza, rivelandosi in questo modo il multimetro a pinza più versatile per i tecnici dei gestori di energia elettrica e gli addetti alla manutenzione industriale.

## Dati tecnici: Multimetri a pinza Fluke 353 a vero RMS 2000 A

Specifiche elettriche		
Misura di corrente DC e AC da 10 Hz a 100 Hz	<b>Gamma</b>	40 A/400 A/2000 A/1400 AC RMS
	Risoluzione	10 mA/100 mA/1 A
	Precisione	A: 1,5% della misura + 15 cifre A: 1,5% della misura + 5 cifre
	Livello di trigger per corrente di spunto	0,50 A/5,0 A/5 A
	Livello di trigger per filtro Hz OFF	2,50 A/2,5 A/8 A
	Livello di trigger per filtro Hz ON	0,50 A/2,5 A/8 A

Faore di cresta (50/60 Hz)	<b>Gamma</b>	40 A/400 A/2000 A/1400 AC RMS
	Faore di cresta <sup>1</sup>	2 a 33 A, 2,4 a 27 A 2 a 330 A, 2,4 a 270 A 2 a 1000 A, 2,4 a 833 A
Misura di corrente AC da 100,1 Hz a 1 kHz	<b>Gamma</b>	40 A/400 A/2000 A/1400 AC RMS
	Risoluzione	10 mA/100 mA/1 A
	Precisione	10 A: 3,5% della misura + 15 cifre 10 A: 3,5% della misura + 5 cifre
	Livello di trigger per corrente di spunto	0,50 A/5,0 A/5 A
	Livello di trigger per filtro Hz OFF	2,50 A/2,5 A/8 A
	Livello di trigger per filtro Hz ON	0,50 A/2,5 A/8 A
Misura di frequenza	<b>Gamma di misura</b>	Da 5,0 Hz a 1 kHz
	Risoluzione	0,1 Hz (da 15 Hz a 399,9 Hz); 1 Hz (da 400 Hz a 1 kHz)
	Precisione: da 5,0 Hz a 100 Hz	0,2% + 2 punti
	Precisione: da 100,1 Hz a 1 kHz	0,5% + 5 punti
	Livello di trigger	Consultare le tabelle di corrente e tensione

1. Aggiungere 2% alla specifica di errore per CF > 2

### Specifiche generali

Baerie	Sei 1,5 V AA NEDA 15 A e IEC LR6
Durata della baeria (uso normale, retroilluminazione disattivata)	100 ore
Puntali	Valore nominale 1000 V
Peso	0,814 kg
Dimensioni ganascia	58 mm
Dimensioni (Lungh. x Largh. x Profond.)	300 x 98 x 52 mm
Classe di sicurezza	IEC 61010-2-032, 600 V CAT IV, 1000 V CAT III

### Specifiche ambientali

Temperatura operativa	Da 0 °C a +50 °C
Temperatura di immagazzinaggio	Da -20 °C a +60 °C
Umidità di esercizio	Da 0 a 95% (senza condensazione)
Altitudine operativa	2000 m
Altitudine di immagazzinaggio	10.000 m
Classe IP	42 (solo per uso in intei)
Requisiti test di caduta	1 m

EMI, RFI, EMC	FCC parte 15, IEC/EN 61326-1:1997 classe B IEC/EN 61326:1997 3V/m, criteri di prestazione B, EN61325	
Coefficienti di temperatura	<b>Corrente</b>	0,1% della misura per °C oltre l'intervallo 22 °C-24 °C
	Tensione	0,1% della misura per °C oltre l'intervallo 22 °C-24 °C

## Modelli



### Fluke 353

II MULTIMETRO A PINZA AC/DC VERO RMS, 2000 A, SOLO AMP

comprende:

- Multimetro a pinza 353
- Borsa morbida C43
- 6 batterie AA
- Manuale d'uso
- 3 anni di garanzia

**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.  
04/2025

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