

381, multimetro a pinza AC/DC a vero valore RMS, con display remotizzabile e puntali iFlex™

FLUKE®

Nuovo



Misure a vero RMS



Opzioni complete

Il multimetro a pinza Fluke 381 unisce la flessibilità iFlex alla capacità di misura in remoto, offrendo il massimo in fatto di innovazione e sicurezza.

- Il display remotizzabile visualizza le misurazioni fino a una distanza di circa 9 m dal punto di misurazione
- Puntale di corrente flessibile iFlex™ incluso, 45 cm di circonferenza
- Misura di correnti AC fino a 2.500 A con iFlex™
- Misura di correnti AC e DC fino a 1.000 A con ganascia fissa
- Misura di tensioni AC e DC fino a 1.000 V
- Misura di frequenze fino a 500 Hz
- Misura di resistenze fino a 60 kΩ
- Min/max/med e registrazione della corrente di spunto
- CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V
- Garanzia di tre anni

Vedere la tabella delle specifiche a pagina 24.

365, ganascia staccabile Multimetro a pinza AC/DC a vero valore RMS

Nuovo



Misure a vero RMS



Il punto di incontro fra robustezza e l'affidabilità

Il multimetro a pinza Fluke 365 offre una piccola ganascia staccabile, con una bobina della lunghezza di 122 cm, che permette di acquisire e leggere agevolmente le misure in spazi ristretti o difficili da raggiungere.

- Misura di correnti AC e DC fino a 200 A
- Misura di tensioni AC e DC fino a 600 V
- Misura di resistenze fino a 6.000 Ω
- Torcia incorporata
- Grande display con retroilluminazione, facile da leggere
- Garanzia di tre anni

Vedere la tabella delle specifiche a pagina 24.

Accessori inclusi

Puntale di corrente flessibile iFlex™ da 45 cm (Fluke 381), puntali, borsa morbida, scheda di istruzioni, scheda tecnica sulla sicurezza e due batterie alcaline AA.

Informazioni per l'ordine

Fluke 381 multimetro a pinza AC/DC a vero valore RMS, con display remotizzabile e puntali iFlex™
 Fluke 365 multimetro a pinza AC/DC a valore vero RMS con ganascia staccabile

Accessori consigliati



TL223-1
Vedere pag. 122

TL175
Vedere pag. 124

Multimetri a pinza Serie 370

Nuovo



Fluke 376 (con i2500)



Fluke 375 Fluke 374 Fluke 373



Fluke i2500



Misure a vero RMS

Accessori inclusi

Puntale di corrente flessibile iFlex™ da 45 cm (Fluke 376), puntali, borsa morbida, scheda di istruzioni, scheda tecnica sulla sicurezza e due batterie alcaline AA.

Informazioni per l'ordine

- Fluke 376 Multimetro a pinza AC/DC a vero valore RMS con iFlex™
- Fluke 375 Multimetro a pinza AC/DC a vero valore RMS
- Fluke 374 Multimetro a pinza AC/DC a vero valore RMS
- Fluke 373 Multimetro a pinza AC a vero valore RMS
- i2500-10 iFlex™ Puntale di corrente flessibile da 25 cm
- i2500-18 iFlex™ Puntale di corrente flessibile da 45 cm

Siate pronti a tutto

La nuova famiglia di multimetri Fluke a valore vero RMS offre una gamma di funzioni avanzate per soddisfare anche i requisiti di impiego più impegnativi. Tutti e quattro i nuovi multimetri a pinza dispongono di funzioni di base migliorate, come un ampio display retroilluminato, misure standard del vero valore RMS,

una classe di sicurezza CAT IV e un corpo dalla struttura robusta. I modelli 376, 375 e 374 sono inoltre compatibili con i puntali di corrente flessibili iFlex (inclusi con il modello 376, venduti separatamente nel caso dei modelli 374 e 375), e assicurano valori di misurazione fino a 1.000 A e 1.000 V AC e DC.

Funzioni

	373	374	375	376
Vero RMS	●	●	●	●
Corrente AC	●	●	●	●
Tensione AC	●	●	●	●
Resistenza	●	●	●	●
Continuità	●	●	●	●
Volt DC	●	●	●	●
Corrente DC		●	●	●
Frequenza			●	●
Filtro passa-basso			●	●
Modalità corrente di spunto		●	●	●
Puntale di corrente flessibile iFlex™ da 45 cm		Opzionale	Opzionale	Incluso
Puntale di corrente flessibile iFlex™ da 25 cm		Opzionale	Opzionale	Opzionale

Specifiche

Funzioni	Gamma	373	374	375	376
Corrente AC	0 ... 600.0 A 0 ... 999.9 A	2% ± 5 punti	2% ± 5 punti	2% ± 5 punti	2% ± 5 punti
Corrente DC	0 ... 600.0 A 0 ... 999.9 A		2% ± 5 punti	2% ± 5 punti	2% ± 5 punti
Tensione AC	0 ... 600.0 V	1% ± 5 punti	1.5% ± 5 punti	1.5% ± 5 punti	1.5% ± 5 punti
Tensione DC	0 ... 600.0 V 0 ... 1000 V	1% ± 5 punti	1% ± 5 punti	1% ± 5 punti	1% ± 5 punti
Gamma di resistenza	0 ... 6000 Ω	0 ... 6000 Ω	0 ... 6000 Ω	0 ... 6000 Ω	0 ... 60 kΩ
Apertura delle ganasce		32 mm	34 mm	34 mm	34 mm
Diametro max. del filo		750 MCM	750 MCM	750 MCM	750 MCM
Gamma di misura della frequenza				500 Hz	500 Hz

Puntale di corrente flessibile Flex™

I nuovi puntali di corrente flessibili Fluke iFlex espandono fino a 2.500 A AC la gamma di misura di alcuni misuratori Fluke selezionati, consentendo inoltre ai tecnici di accedere a spazi angusti.

- Espande la gamma di misura fino a 2.500 A AC unendo la maggiore flessibilità di visualizzazione, la possibilità di eseguire misure su conduttori di dimensioni non regolari e un migliore accesso al cablaggio
- Compatibilità con i modelli Fluke 374, 375, 376 e 381
- CAT IV 600 V e CAT III 1.000 V
- Il diametro della bobina, pari a 7,5 mm, consente di eseguire misure negli spazi angusti
- Il design ergonomico permette un utilizzo agevole con una mano sola
- Cavo da 1,8 m
- Garanzia di tre anni

Accessori consigliati



TL223-1
Vedere pag. 122



AC285
Vedere pag. 124



TL175
Vedere pag. 124

Multimetri a pinza Serie 320



Fluke 322

Fluke 321



Aumentate la vostra produttività

I modelli Fluke 321 e 322 sono studiati per verificare la presenza di correnti di carico, tensioni AC e continuità in circuiti, interruttori, fusibili e contatti. Questi multimetri a pinza robusti e compatti sono ideali per la misura di correnti fino a 400 A su cavi alloggiati in spazi angusti.

- Misure accurate, con una precisione di base dell'1,8%

- Risoluzione fino a 0,01 A e 0,1 V
- Misura di correnti AC fino a 40,00 A / 400,0 A
- Misura di tensioni AC e DC fino a 600 V
- Misure di resistenza fino a 400 Ω
- Continuità per un veloce controllo dei cortocircuiti

Per i dettagli di ciascun modello, vedere la tabella delle specifiche a pagina 24.

Funzioni

	321	322	902
Vero RMS			•
Corrente AC	•	•	•
Tensione AC	•	•	•
Resistenza	•	•	•
Continuità	•	•	•
Volt DC		•	•
Corrente DC			•
Min/Max/Med			•
Temperatura			•
Capacità			•

902, multimetro a pinza a vero valore RMS per applicazioni HVAC



Fluke 902



Misure a vero RMS



Solo per i professionisti HVAC

I tecnici addetti alla manutenzione degli impianti di riscaldamento, di ventilazione e dell'aria condizionata (HVAC, Heating, Ventilation, Air Conditioning) necessitano di strumenti di assistenza adeguati e continuamente aggiornati. Il modello Fluke 902 amplia la gamma esistente di multimetri a pinza Fluke di qualità offrendo tutte le funzioni necessarie per la diagnostica e la riparazione degli impianti HVAC. Grazie alla combinazione della tecnologia a vero valore RMS e della classe di sicurezza CAT III a 600 V, il modello Fluke 902 aiuta i tecnici a svolgere il loro lavoro in modo sicuro e preciso.

- Studiato per le applicazioni HVAC, con funzioni di misura di capacità, corrente DC (µA) e temperatura
- Il corpo e le ganasce compatti sono ideali per l'uso con una mano in spazi angusti
- Il pratico tasto della funzione Display Hold trattiene sul display i dati rilevati
- I comandi dello strumento sono posizionati in modo da poter eseguire le misure di corrente con una mano sola (posizionando l'indice sulla leva di apertura delle pinze e il pollice sull'interruttore girevole)
- Garanzia di tre anni

Vedere la tabella delle specifiche a pagina 24

Specifiche

Funzioni	Gamma	321	322	902
Corrente AC	0 ... 400.0 A	1.8% ± 5 punti	1.8% ± 5 punti	
	0 ... 600.0 A			2% ± 5 punti
Corrente DC	0 ... 200.0 A			1% ± 5 punti
Tensione AC	0 ... 600.0 V	1.2% ± 5 punti	1.2% ± 5 punti	
	600.0 V			1% ± 5 punti
Tensione DC	0 ... 600.0 V		1% ± 5 punti	1% ± 5 punti
Gamma di resistenza		0 ... 400 Ω	0 ... 400 Ω	0 ... 9999 Ω
Apertura delle ganasce		25.4 mm	25.4 mm	30.5 mm
Diametro max. del filo		500 MCM	500 MCM	750 MCM

Accessori consigliati



TL223-1
Vedere pag. 122

TL175
Vedere pag. 124

LVD2
Vedere pag. 32

H3
Vedere pag. 131

Accessori inclusi

Puntali, sonda di temperatura (Fluke 902), borsa morbida, scheda di istruzioni, scheda tecnica sulla sicurezza e due batterie alcaline AA.

Informazioni per l'ordine

Fluke 321 multimetro a pinza
 Fluke 322 multimetro a pinza
 Fluke 902 multimetro a pinza a vero valore RMS per applicazioni HVAC

Multimetri a pinza Serie 350



Fluke 353



Fluke 355



Misure a vero RMS

Multimetri a pinza AC/DC 2000 A a vero RMS per applicazioni industriali

I multimetri a pinza 353/355 a vero RMS, sono grado di eseguire misure di corrente affidabili fino a 2000 A. La ganascia estremamente ampia consente di serrare facilmente i grandi conduttori che in genere si trovano nelle applicazioni con correnti elevate.

Il design compatto e la conformità alle categorie di sicurezza CAT IV 600 V e CAT III 1000 V conferiscono una maggiore garanzia in termini di protezione 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 lo strumento più versatile per gli addetti alla manutenzione industriale.

Funzioni

	353	355
Misure a vero RMS	●	●
Display retroilluminato	●	●
Corrente di spunto dei motori	●	●
Valore Min/Max/Medio	●	●
Tensione AC/DC		●
Misura di resistenza		●
Misura di continuità con cicalino		●

Specifiche

(Fare riferimento al sito Web Fluke per le specifiche più dettagliate)

Funzioni	Gamma	353	355
Corrente AC/DC	0-40,00 A	1,5% ± 15 punti	1,5% ± 15 punti
	0-400,0 A	1,5% ± 5 punti	1,5% ± 5 punti
	0-2000 A; 1400 AC rms		
Fattore di cresta		2,4	2,4
Tensione AC/DC	0-4,000 V		1% ± 10 punti
	0-40,00 V		
	0-400,0 V		
	0-600 V AC rms		
Resistenza	0-1000 V DC		1% ± 5 punti
	0-400,0 Ω		
	0-4,000 kΩ		
	0-40,00 kΩ		
Cicalino di continuità	0-400,0 kΩ		1,5% ± 5 punti
Frequenza	Appr. ≤ 30 Ω		
	5,0Hz ... 100,0Hz		0,2% ± 2 punti
	100,1Hz ... 999Hz		0,5% ± 5 punti

Accessori a corredo

Fluke 353: Borsa morbida C43, 6 batterie AA, manuale d'uso

Fluke 355: Borsa morbida C43, 6 batterie AA, set di puntali in silicone TL224 SureGrip®, set di sonde a profilo sottile TP2 (2 mm), set di pinzette a coccodrillo AC285 SureGrip®, manuale d'uso

Informazioni per l'ordine

Fluke 353 Multimetro a pinza AC/DC
Fluke 355 Multimetro a pinza AC/DC

Alimentazione:

6 x 1,5 V AA (NEDA 15A o IEC LR6)

Durata della batteria: 100 ore (uso normale, retroilluminazione disattivata)

Dimensioni (AxLxP):

300 mm x 98 mm x 52 mm

Apertura ganascia: 58 mm

Peso: 0,814 kg

Garanzia: 2 anni

Accessori consigliati



TL223-1 (Fluke 355)
Vedere pag. 122



L215 (Fluke 355)
Vedere pag. 123

Multimetro a pinza 360 per la misura delle correnti di dispersione

FLUKE®



Fluke 360

Multimetro a pinza robusto e tascabile per la misura delle correnti di dispersione

Il Fluke 360 è l'ideale per controlli dell'isolamento. La ganascia è progettata per eliminare l'influenza delle correnti dei conduttori adiacenti.

Il design ergonomico del Fluke 360 facilita le operazioni di misura. La pinza si inserisce facilmente in spazi ristretti e l'ampio angolo di lettura del display favorisce una chiara visualizzazione dei risultati delle misure.

Il pulsante Data Hold mantiene il valore misurato sul display dopo la rimozione della pinza dal conduttore.

Il Fluke 360 offre la più ampia gamma di misure ai tecnici addetti alla manutenzione.

Funzioni

- Misura della corrente di dispersione sui conduttori di protezione con una risoluzione pari a 1 μ A
- Speciale schermatura per assicurare risultati precisi durante le misure effettuate vicino ad altri conduttori
- Scala automatica all'interno della gamma mA o A selezionata manualmente
- Chiara visualizzazione delle misure su schermo digitale ed ad istogramma analogico e funzione HOLD durante le misure eseguite in zone scarsamente illuminate
- Ampia gamma di misure di correnti fino a 60 A per qualsiasi esigenza di installazione
- Pinza tascabile facile da trasportare con un'ampia ganascia di 40 mm di larghezza
- Funzione Hold per una maggiore comodità d'uso
- Spegnimento automatico con cicalino di avviso
- Conformità agli standard IEC61010 ed EMC
- Conforme a tutte le classi di sicurezza VDE0404-4 e VDE0702 relative ad applicazioni e prestazioni



Accessori a corredo:

Borsa da trasporto morbida e manuale d'uso

Informazioni per l'ordine

Fluke 360 Multimetro a pinza per la misura delle correnti di dispersione

Specifiche

(Fare riferimento al sito web Fluke per le specifiche più dettagliate)

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Corrente AC	3 mA	0,001 mA	1% \pm 5 punti
	30 mA	0,01 mA	
	30 A 60 A	0,01 A 0,1 A	
Frequenza	50 e 60Hz		

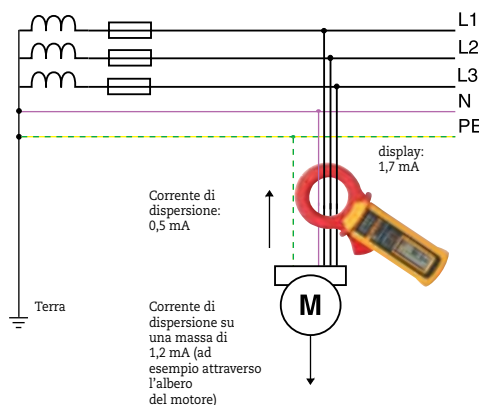
Tipo di batteria: 3 V al litio, durata tipica 90 ore

Dimensioni (AxLxP):

176 mm x 70mm x 25 mm

Peso: 0,2 kg

Garanzia: 1 anno



Guida alla selezione delle pinze

	Residenziale/commerciale parte elettrica		Usso generico				Industriale elettrico		Settore HVAC/R (ventilatori, condizionatori, frigoriferi)	Applicazioni industriali sofisticate, servizi pubblici		iflex accessori	Perdite
	321	322	365	373	374	375	376	381	902	353	355	i2500-10/ i2500-18	360*
Misure													
Corrente AC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Volt AC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Resistenza	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Continuità	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Volt DC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Corrente DC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vero RMS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Frequenza	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tensione AC + DC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Corrente AC + DC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Min/Max/Med	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Temperatura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Capacità	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Caratteristiche speciali													
odalità corrente di spunto	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filtro passa-basso	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Alimentazione, registrazione dei dati	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Puntale di corrente flessibile iFlex™ da 45 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Puntale di corrente flessibile iFlex™ da 25 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Display remotizzabile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Torcia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Display													
Funzione "Display Hold"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Retroilluminazione	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Display grafico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Specifiche													
Apertura delle ganasce	25,4 mm	25,4 mm	18 mm	32 mm	34 mm	34 mm	34 mm	34 mm	30,5 mm	58 mm	58 mm	Bobina 7,5 mm	40 mm
Gamma di corrente AC RMS	Da 0 a 400,0 A	Da 0 a 400,0 A	Da 0 a 200,0 A	Da 0 a 600,0 A	Da 0 a 600,0 A	Da 0 a 600,0 A	Da 0 a 999,9 A	Da 0 a 999,9 A	Da 0 a 600,0 A	Da 0 a 1400 A	Da 0 a 1400 A	Da 0 a 2500 A	Da 0 a 60 A
Precisione per misure di corrente AC (50/60 Hz)	1,8 % ± 5 punti	1,8 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	1,5 % ± 5 punti	1,5 % ± 5 punti	3 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti
Risposta AC	Determinazione della media	Determinazione della media	Vero RMS	Vero RMS	Vero RMS	Vero RMS	Vero RMS	Vero RMS	Vero RMS	Vero RMS	Vero RMS	Vero RMS	Determinazione della media
Gamma di corrente DC	Da 0 a 200 A	Da 0 a 200 A	Da 0 a 200 A	Da 0 a 600,0 A	Da 0 a 600,0 A	Da 0 a 600,0 A	Da 0 a 999,9 A	Da 0 a 999,9 A	Da 0 a 200 µA	Da 0 a 2000 A	Da 0 a 2000 A	Da 0 a 2000 A	
Precisione per misure di corrente DC	2 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	1,5 % ± 5 punti	1,5 % ± 5 punti	1,5 % ± 5 punti	
Gamma di tensione AC	Da 0 a 600,0 V	Da 0 a 600,0 V	Da 0 a 600,0 V	Da 0 a 600,0 V	Da 0 a 600,0 V	Da 0 a 600,0 V	Da 0 a 1000 V	Da 0 a 1000 V	Da 0 a 600,0 V	Da 0 a 1000 V	Da 0 a 600,0 V	Da 0 a 600,0 V	
Precisione per misure tensione AC	1,2 % ± 5 punti	1,2 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	1,5 % ± 5 punti	1,5 % ± 5 punti	1,5 % ± 5 punti	1,5 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	
Gamma di tensione DC	Da 0 a 600,0 V	Da 0 a 600,0 V	Da 0 a 600,0 V	Da 0 a 600,0 V	Da 0 a 600,0 V	Da 0 a 600,0 V	Da 0 a 1000 V	Da 0 a 1000 V	Da 0 a 600,0 V	Da 0 a 1000 V	Da 0 a 1000 V	Da 0 a 1000 V	
Precisione per misure di tensione DC	1 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	2 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	1 % ± 5 punti	
Gamma di resistenza	Da 0 a 400 Ω	Da 0 a 400 Ω	Da 0 a 6000 Ω	Da 0 a 6000 Ω	Da 0 a 6000 Ω	Da 0 a 6000 Ω	Da 0 a 60 kΩ	Da 0 a 60 kΩ	Da 0 a 9999 Ω	Da 0 a 400 kΩ	Da 0 a 400 kΩ	Da 0 a 400 kΩ	
Gamma di misura della frequenza							500 Hz	500 Hz	500 Hz	5 to 1000 Hz	5 to 1000 Hz	500 Hz	
Potenza unità													
Spegnimento automatico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Condizioni di garanzia e norme di sicurezza													
Garanzia (anni)	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
Categorie di sicurezza (EN61010-1)	600 V CAT III	600 V CAT III	600 V CAT III	600 V CAT III, 300 V CAT I	1000 V CAT III, 600 V CAT IV	1000 V CAT III, 600 V CAT IV	1000 V CAT III, 600 V CAT IV	1000 V CAT III, 600 V CAT IV	600 V CAT III	1000 V CAT III, 600 V CAT IV	1000 V CAT III, 600 V CAT IV	1000 V CAT III, 600 V CAT IV	300 V CAT III