

FLUKE®

Pince multimètre 345

Ricerca guasti rapida ed agevole per la manutenzione e la messa in funzione di carichi elettronici con funzionamento switching



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

Fluke Italy S.r.l.

Viale Lombardia 218
20047 Brugherio

Tel: 039.28973.1

Fax: 039.2873556

E-mail: info@it.fluke.nl

Web: www.fluke.it

© Copyright 2006 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati. I prezzi indicativi sono prezzi di vendita consigliati (IVA escl.). Stampato nei Paesi Bassi 01/2007. Dati passibili di modifiche senza preavviso.

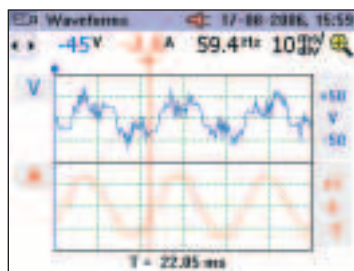
Pub_ID: 11214-ita

Fluke 345 Multimetro a pinza Power Quality

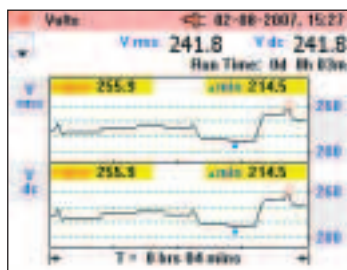
FLUKE®



Fluke 345



Visualizzazione delle forme d'onda per il controllo e l'installazione delle apparecchiature



Registrazione nel tempo dei parametri per individuare i guasti intermittenti



Accessori a corredo

Borsa morbida di trasporto, software Power Log, sonde, puntali, pinzette a coccodrillo, adattatore AC internazionale/dispositivo di esclusione della batteria, manuale d'uso in inglese, CD con manuale multilingue

Informazioni per l'ordine

Fluke 345 Multimetro a pinza Power Quality

Lo strumento ideale per la ricerca guasti nei moderni carichi elettrici

Il Fluke 345 consente di misurare un'ampia gamma di parametri elettrici per ricercare i problemi di alimentazione nei carichi elettrici monofase e trifase. Il Fluke 345 è lo strumento ideale per misurare i carichi dinamici come gli azionamenti a velocità variabile, i sistemi di illuminazione ad azionamento elettronico ed i gruppi di continuità grazie al chiaro luminoso display a colori che visualizza in modo chiaro forme d'onda ed andamenti, al filtro passa-basso che elimina i disturbi ad alta frequenza e ad una progettazione che garantisce un'elevata compatibilità elettromagnetica. La memoria interna consente registrazioni a lungo termine per analizzare gli andamenti o i problemi intermittenti. Consente di visualizzare grafici e di generare report su PC mediante il software Power Log in dotazione.

- **Classe di sicurezza elevata:** 600V CAT IV / 1000V CAT III per l'utilizzo nel punto di allaccio
- **Misure di corrente AC/DC:** Misure di corrente AC fino a 1400 A rms e DC fino a 2000 A senza interrompere il circuito
- **Analisi delle armoniche:** consente di analizzare, visualizzare e registrare le armoniche fino alla 30a (la 40a per frequenza della fondamentale tra 15 e 22 Hz)
- **Verifica della batteria:** consente di misurare direttamente il ripple DC (in %) sulla batteria e sugli impianti DC

Specifiche

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

Misure di corrente	
DC, DC rms, AC rms	Tutte le misure DC e le frequenze da 15 Hz a 1 kHz. Sovraccarico massimo 10.000 A o RMS x frequenza < 400.000. L'ampere rms è una misura a vero RMS (AC + DC).
Gamma di misure	0 - 2000 A DC o 1400 AC rms
Armoniche	Tutte le misure fino alla 30a armonica (40a armonica per segnali da 15 Hz a 22 Hz) Gamma di frequenza: da 15 a 22 Hz e da 45 a 65 Hz; $V_{rms} > 10$ A
Misura di tensione	
DC, DC rms, AC rms	Tutte le misure DC e le frequenze da 15 Hz a 1 kHz. Sovraccarico massimo: 1.000 V rms. Il volt rms è una misura a vero RMS (AC + DC).
Gamma di misure	0 - 825 V DC o AC rms
Armoniche	Tutte le misure fino alla 30a armonica (la 40a per frequenza della fondamentale tra 15 e 22 Hz); gamma di frequenza F_0 : da 15 a 22 Hz e da 45 Hz a 65 Hz; $V_{rms} > 1$ V
Misura W (monofase e trifase)	
Gamma di misure	0 - 1650 kW DC o 1200 kW AC
Misura VA (monofase e trifase)	
Gamma di misure	0 - 1650 kVA DC o 1200 kVA AC
Misura VAR (monofase e trifase)	
Gamma di misure	0 - 1250 kVAR
Fattore di potenza (monofase e trifase)	
Gamma di misure	0,3 cap...1,0... 0,3 ind (72,5° cap...0°... 72,5° ind)
Fattore di potenza di spostamento	
Gamma di misure	0,3 cap ... 1,0 ... 0,3 in (72,5° cap ... 0° ... 72,5° ind)
Kilowatt ore (kWh)	
Gamma di misure	40.000 kWh
Funzione oscilloscopio	
Base dei tempi:	2,5 ms, 5 ms, 10 ms, 25 ms, 50 ms/div
Gestione della corrente:	
Gamma	10 A/20 A/40 A/100 A/200 A/400 A/1000 A/2000 A
Misura di tensione:	
Gamma	4 V/10 V/20 V/40 V/100 V/200 V/400 V/1000 V
Funzione corrente di spunto	
Gamma	Tutte le misure DC e le frequenze da 15 Hz a 1 kHz. 40, 400 e 2000 A
Memoria	
	Fino a 50 schermate ed oltre 150.000 valori di misura singoli

Alimentazione: batteria 1,5 V Alcaline AA MN 1500 o IEC LR6 x 6

Durata della batteria (tipica): >10 ore (retroilluminazione completa); >12 ore (retroilluminazione parziale)

Sicurezza: IEC 61010-1 600 V CAT IV, 1000V CAT III (ingresso massimo fase-fase 825V rms) doppio isolamento o rinforzato, grado di inquinamento 2

Protezione: IP40; EN60529

Temperatura di esercizio: da 0 °C a 50 °C.

Display: LCD a colori 320 x 240 pixel (70 mm diagonale) con 2 livelli di retroilluminazione

Uscita digitale: interfaccia USB

Dimensioni (AxLxP): 300 mm x 98 mm x 52 mm

Apertura ganasce: 60 mm

Capacità ganasce: 58 mm di diametro

Peso (comprese le batterie): 0,82 kg

Garanzia: 2 anni

Accessori consigliati



TLK291



TP220



AC220



TP1



C550