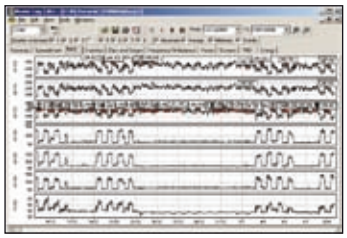
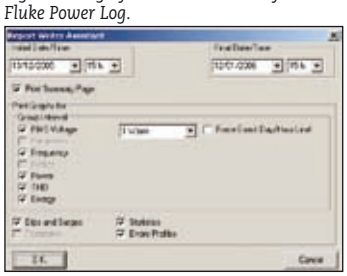
Registratore di rete 1735



Fluke 1735



Visualizzazione semplificata dei dati registrati in grafici e tabelle con il software Fluke Power Log.



Personalizzazione del generatore di report per creare facilmente report professionali.

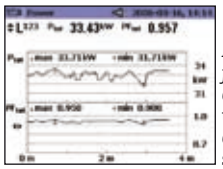




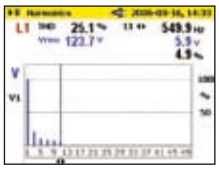
Esegue l'analisi del carico elettrico, del consumo di energia e la registrazione della qualità generale dell'alimentazione

Il Fluke 1735 Power Logger è lo strumento ideale per elettricisti e tecnici addetti alla manutenzione per l'analisi del carico elettrico e la registrazione della qualità dell'alimentazione. Il Fluke 1735 è facile da configurare grazie al suo display a colori e alle quattro pinze amperometriche flessibili in dotazione. Il Fluke 1735 registra la maggior parte dei parametri della rete elettrica, le armoniche e acquisisce gli eventi di tensione. Gli utenti possono visualizzare i dati o i grafici sullo schermo e creare report con il software Fluke Power Log in dotazione.

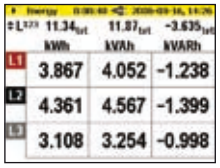
- Registrazione dei parametri di alimentazione e dei parametri associati fino a un massimo di 45 giorni
- Controllo del picco di potenza in base a periodi di mediazione definiti dall'utente
- Dimostrazione del beneficio dovuto alle modifiche migliorative a favore dell'efficienza mediante la realizzazione di test del consumo di energia
- Misura della distorsione armonica causata dai carichi elettronici
- Miglioramento dell'affidabilità mediante la rilevazione di buchi e sbalzi di tensione dovuti alla commutazione di un carico
- Facile conferma della configurazione dello strumento con la visualizzazione a colori dell'andamento e della forma delle onde



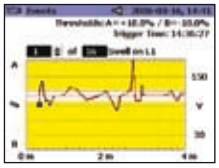
Analisi del carico fino a un massimo di 45 giorni e visualizzazione dei dati salvati su schermo o su computer.



Accesso alle armoniche di tensione e di corrente fino alla 50 a.



Quantificazione rapida su schermo del consumo di energia o registrazione in memoria per periodi prolungati.



Acquisizione degli eventi di tensione mediante utilizzo di soglie definite dall'utente.

Specifiche

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

Tensione RMS	Intervalli di misura della tensione RMS su sistema a stella: 57 V/66 V/110 V/120 V/127 V/220 V/230 V/240 V/260 V/277 V/347 V/380 V/ 400 V/417 V/480 VCA Intervalli di misura della tensione RMS su sistema a triangolo: 100 V/115 V/190 V/208 V/220 V/380 V/400 V/415 V/450 V/480 V/600 V/660 V/ 690 V/720 V/830 VCA
Ampere RMS	Gamma di misura sonde Flex: 15 A / 150 A / 3000 A rms (onda sinusoidale)Gamma di misura delle pinze amperometriche:1 A / 10 A
Frequenza	Gamma di misura: 46 - 54 Hz e 56 - 64 Hz
Armoniche e THD	Fino alla 50 esima armonica (< 50% della nominale)
Misura della potenza (P – attiva, S – apparente, Q - reattiva, D – distorta)	Intervallo di misura: vedi intervalli di misura V-rms e A-rms
Misura dell'energia (kWh, KVAh, kVARh)	Intervallo di misura: vedi intervalli di misura V-rms e A-rms
PF (fattore di potenza)	0,000 - 1,000 m.
Eventi	Rilevazione di buchi, sbalzi e interruzioni di tensione con una risoluzione di 10 ms ed un errore di misura dell'onda sinusoidale in Rms su un semiciclo.
Generale	
Memoria	Memoria Flash 4 MB, 3,5 MB per i dati di misura
Velocità di campionamento	10,24 kHz
Frequenza linea	50 Hz o 60 Hz, configurabile dall'utente, con sincronizzazione automatica

Display: display grafico a colori 1/4 VGA, 320 x 240 pixel con retroilluminazione e contrasto regolabili, testo e grafici a colori
Interfaccia: presa RS-232 SUB-D; 115,2 k Baud, 8 bit di dati, nessun bit di parità, 1 stop bit, aggiornamenti firmware con l'interfaccia RS-232 (prolunga a 9 poli)
Custodia: IP65; EN60529 (solo custodia principale escluso vano batterie)

Alimentazione: batterie NiMH, con adattatore AC (15 - 20 V / 0,8 A)
Durata delle batterie: generalmente > 16 ore senza retroilluminazione e > 6 ore con retroilluminazione elevata
Temperatura **di esercizio:** 0 - 40 °C
Dimensioni (AxLxP): 240 mm x 180 mm x 110 mm
Peso: 1,7 kg, compresa la batteria
Garanzia: 3 anni

Accessori a corredo

Set di pinze amperometriche flessibili quadrifasiche FS17XX, set di puntuali di tensione VL1735/1745, software Power Log, set di localizzazione a colori, cavo di interfaccia PC, adattatore CA internazionale, caricabatterie BC1735 , custodia morbida da trasporto, manuale in inglese e CD multilingue.

Informazioni per l'ordine

Fluke 1735 Registratore di rete

CalPower
Via Acquanera, 29 22100 COMO
tel. 031.526.566 (r.a.) fax 031.507.984
info@calpower.it www.calpower.it