

# 43B Analizzatore di rete monofase

FLUKE®

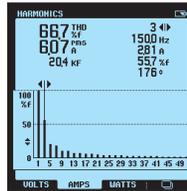


Fluke 43B

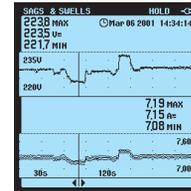
## Lo strumento ideale per individuare i problemi correlati all'alimentazione monofase

L'analizzatore 43B è perfetto per diagnosticare e risolvere i problemi della qualità dell'alimentazione e i guasti generali delle apparecchiature. Di facile utilizzo, grazie alla

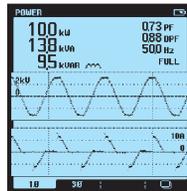
selezione tramite menu, unisce le funzioni di un analizzatore di rete, un oscilloscopio a 20 MHz, un multimetro e un registratore dati in un solo strumento.



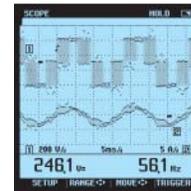
- Tensione, corrente e armoniche di potenza
- Fino alla 51a armonica
- Distorsione armonica totale (THD)
- Sfasamento di ogni singola armonica



- Misura continua ciclo per ciclo di tensione e corrente, fino a 16 giorni
- Cursori per la localizzazione dell'ora in cui sono avvenuti sbalzi o cadute



- Potenza, fattore di potenza, COS φ, VA e VAR
- Forme d'onda di tensione e corrente



- Oscilloscopio con funzione Connect-and-View™ per la visualizzazione istantanea delle forme d'onda.
- Visualizzazione simultanea dei canali di tensione e corrente

## Specifiche

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

Voci dei menu	Misure	Gamme	Precisione
Tensione / Corrente / Frequenza	Tensione Corrente Frequenza di rete Fattore di cresta	5,000 V - 1250 V 50,00 A - 50,00 kA 40,0 - 70,0 Hz 1,0 - 10,0	± (1% + 10) ± (1% + 10) ± (0,5% + 2) ± (5% + 1)
Potenza PF, DPF, COS φ	Watt, VAR, VA 0,25 - 1,00	250 W - 2,5 MW ± 0,04 0,90 - 1,00	± (4% + 4) ± 0,04 ± 0,03
Armoniche	Tensione Corrente Potenza Fattore K	1a ... 51a armonica 1a ... 51a armonica 1a ... 51a armonica 1,0 ... 30,0 armonica	± (3% + 2) ... ± (15% + 5) ± (3% + 8) ... ± (15% + 5) ± (5% + 2) ... ± (30% + 5) ± 10%
Cadute e sbalzi	Tensione e Corrente	Selezionabile 4 min - 16 giorni	± (2% + 10)
Cattura transienti	Impulsi da 40 ns Fino a 40 transienti	Selezionabile 20 / 50 / 100 / 200% sopra o sotto latenzione di rete	± 5% fondo scala
Corrente di spunto	Selezionabile 1 S... 5 min	1 A ... 1000 A	± 5% fondo scala
Resistenza / Continuità / Capacità	Resistenza Capacità	500,0 Ω ... 30,00 MΩ 50,00 nF ... 500,0 μF	± (0,6% + 5) ± (2% + 10)
Temperatura (con accessorio)	°C °F	-100,0 °C ... 400,0 °C -200,0 °F ... 800,0 °F	± (0,5% + 5)
Oscilloscopio	DC, AC, AC+DC, picco, picco-picco, Hz, duty cycle, fase, larghezza impulso, fattore di cresta	Campionamento: Banda passante: Tensione (Canale 1) Corrente (Canale 2)	25 MS/sec 20 MHz 15 kHz
Memoria schermate	Tutte le funzioni	20 schermate	
Registrazione	Tensione, Corrente, Frequenza, Potenza, Armoniche, Resistenza, Capacità, Temperatura, Oscilloscopio	Selezionabile 4 min - 16 giorni	Due parametri in qualunque tipo di visualizzazione

**Durata delle batterie:** Ricaricabili al Ni-MH (caricabatterie a corredo), 6 ore tipica (continue)

**Shock e Vibrazioni:** Mil 28800E, Tipo 3, Classe III, Stile B.

**Temperatura operativa:** 0 °C ... 50 °C; Involucro: IP51 (resistente a polvere e spruzzi)

**Dimensioni (AxLxP):** 232 x 115 x 50 mm

**Peso:** 1,1 kg

**Garanzia:** 3 anni

## Accessori consigliati



C789 (43 Basic)



i2000flex



i1000s



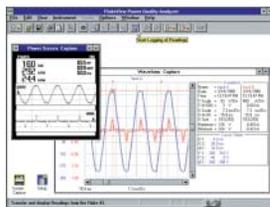
80TK



PAC91



Su tutti gli ingressi



## Accessori a corredo

**Fluke 43Basic, Fluke 43B e Fluke 43Kit:** set di puntali TL24 (TL224), set di pinzette a coccodrillo AC20 (AC220), set di sonde di test TP4, batterie ricaricabili BP120MH, adattatore BNC schermato BB120, PM8907 adattatore di rete / caricatore, manuale d'uso e per le applicazioni.

**Fluke 43Basic:** Pinza amperometrica AC i400s  
**Fluke 43B e Fluke 43Kit:** Pinza amperometrica AC i400s, set di pinzette a coccodrillo AB200, set di sonde di test TP1, custodia rigida per il trasporto C120, cavo d'interfaccia OC4USB, software FlukeView SW43W

**Fluke 43B:** sonda di tensione VPS 40, termometro ad infrarossi Fluke 61

**Fluke 43Kit:** registratore di eventi di tensione VR101S

## Informazioni per l'ordine

Fluke 43Basic/001 Analizzatore di rete (monofase) + i400s  
Fluke 43B/431 Analizzatore di rete + i-400s (monofase)+ VPS + Fluke 61  
Fluke 43Kit/001 Analizzatore di rete + i-400s (monofase) + VR101S

11190-ita Rev.01