

Multimetro a doppio display 45

Due Misure contemporaneamente

Misure a vero RMS



Il Fluke 45 è un Multimetro a 5 cifre, 100 000 punti, idoneo per ogni applicazione e che soddisfa virtualmente ogni esigenza di misurazione - sul banco di lavoro o in opera. Due display multifunzionali e 16 diverse possibilità di misura offrono la massima versatilità a un prezzo abbordabile.

Il Fluke 45 offre alte prestazioni e flessibilità, risultando lo strumento ideale per i test di produzione, le organizzazioni di servizio e i reparti di ricerca.

- Due display fluorescenti multifunzionali permettono di misurare contemporaneamente due parametri differenti dello stesso segnale da una connessione di prova, visualizzando entrambe le misure nello stesso tempo
- Misura del vero valore RMS ac, compreso ac + dc
- Interfaccia RS-232 standard, IEEE-488.2 opzionale
- Misurazioni di frequenza fino a 1 MHz
- Misure di dB: 21 impedenze di riferimento selezionabili, da 2 a 8000Ω, e potenza audio da 2Ω a 16Ω

- Funzione di comparazione (Hi/L0/Pass) per controlli rapidi sulle tolleranze
- Precisione in corrente dc 0,05% per controlli sui circuiti in current loop
- Funzione Touch Hold®, test diodi/continuità
- Misure relative: imposta lo zero di misura su un valore discreto, visualizzando da allora in poi soltanto la differenza
- Funzione Min/Max: registra i valori minimo e massimo misurati, che possono essere richiamati e visualizzati in qualsiasi momento
- Calibrazione a strumento chiuso. La calibrazione può essere eseguita attraverso l'interfaccia RS-232 (o IEEE-488.2) oppure manualmente dal pannello frontale. Non è necessaria alcuna regolazione interna
- Software FlukeView Forms completo di cavo di interfaccia

Conformità alle norme di sicurezza

Tutti gli ingressi sono protetti secondo la normativa EN61010-1 CAT II 600V e CAT I 1000V, e sono certificati UL

Accessori e informazioni per l'ordine

Accessori a corredo

Cavo di rete, puntali TL71, manuale d'uso in italiano e guida di riferimento rapida.

Opzioni

Installabile a campo dall'utente: Fluke 45-01K

Kit con batteria ricaricabile

Fluke 45-05K Kit per interfaccia IEEE-488.2

Accessori opzionali

C40 Borsa morbida per il trasporto

M00-200-634 Kit per il montaggio a Rack

RS40 6' RS-232 Cavo terminale

RS4 6' RS-232 Cavo per modem

FVF-SC3 Software FlukeView Forms completo di cavo di interfaccia

Informazioni per l'ordine

Fluke 45 Multimetro Doppio Display

Fluke 45-01 con batteria installata in fabbrica

Fluke 45-05 con interfaccia IEEE-488.2 installata in fabbrica

Fluke 45-15 con batterie e interfaccia IEEE-488.2 installate in fabbrica

Funzioni

Schermo fluorescente e multifunzionale a doppia lettura
Misure di vero RMS in tensione e corrente, compreso AC + DC
Precisione in corrente DC 0,05% per controlli sui circuiti in current loop
Interfaccia RS-232 standard
Interfaccia IEEE-488.2 opzionale
Misure di frequenza fino a 1 MHz
Misure in dB
Modo MIN/MAX
Misure relative
Funzione di comparazione per controlli rapidi sulle tolleranze
Calibrazione a strumento chiuso
Opzionale: kit per il montaggio a rack
Funzione Touch&Hold®
Test diodi/Continuità

Specifiche

Display: 3000 punti, 30 000 punti, 100 000 punti			
Ritmi di lettura: Rapido (20 volte al secondo), Medio (5 volte al secondo), Lento (2,5 volte al secondo)			
Funzione	Gamma	Precisione (ritmo di lettura medio)	Risoluzione
Tensione DC	300mV-1000V	±0,025% + 2	1 µV-0,01V
Tensione AC (vero valore RMS, accoppiato AC) Freq. 20 Hz-100 kHz	300mV-750V	±0,2% + 10	1 µV-0,01V
Misura dB (Rif. 600W) (Rif. Z 2W -8000W)	-34-+60	±0,08 dBm	0,01 dB-0,1 dB
Corrente DC	30 mA-10A	±0,05% + 2	0,1 µA-10 mA
Corrente AC (vero valore RMS, accoppiato AC) Freq. 20 Hz-20 kHz	10 mA-10A	±0,5% + 10	0,1 µA-10 mA
Resistenza	300Ω-100 MΩ	±0,05% + 2	0,001Ω-1 MΩ
Frequenza	5 Hz->1 MHz	±0,05% + 1	0,01 Hz-1 kHz

Gamma e risoluzione: se la gamma selezionata è 100,000mV, la risoluzione per quella gamma è 0,001mV

Dimensioni (AxLxP): 216 mm x 93 mm x 286 mm

Peso: netto 2,4 kg; con batteria 3,2 kg

Garanzia: 1 anno / Intervallo di calibrazione: 1 anno