

FLUKE.

**Dispositivo di controllo per apparecchi portatile, Modello: 6200****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	473094 6200
GTIN	095969666787
Classe articolo	47H

**Descrizione****Esecuzione:**

Dispositivo di controllo per apparecchi portatile Fluke 6200-2 Per eseguire più test al giorno Il dispositivo di controllo per apparecchi Fluke 6200-2 è contraddistinto da un peso esiguo, dimensioni ridotte, sistema di comando a un solo tasto e test automatici migliorati. In questo modo puoi aumentare il numero di test giornalieri sugli strumenti portatili. Con il dispositivo di controllo per apparecchi 6200-2, le misure possono essere eseguite più rapidamente senza mettere a rischio la tua sicurezza o quella del cliente. Sistema di comando a un solo tasto Puoi accedere a ciascuna routine di test preimpostata premendo un unico tasto. Questo sistema è molto più semplice rispetto a un menu o alla selezione di svariate funzioni e consente un metodo di lavoro più rapido ed efficiente. Peso ridotto Con un peso di 3 kg, il dispositivo di controllo per apparecchi portatile 6200-2 è estremamente compatto e può essere facilmente trasportato in loco per effettuare i lavori necessari. La robusta valigetta rigida in dotazione protegge il dispositivo durante il trasporto e, inoltre, offre spazio per accessori e altri apparecchi. Dimensioni ridotte Come tutti gli strumenti Fluke, questo dispositivo di controllo per apparecchi portatile è robusto e progettato per l'uso in loco. Con un dispositivo di controllo per apparecchi portatile Fluke, hai a disposizione una soluzione universale e completa con tutte le funzioni per controllare gli apparecchi portatili.

**Descrizione:**

Misurazioni più semplici sugli apparecchi portatili con i dispositivi di controllo per apparecchi Fluke Sistema di comando a un solo tasto: ogni funzione di test viene avviata mediante un apposito tasto Conforme alle nuove norme DIN EN 50678 (VDE 0701) e DIN EN 50699 (VDE 0702) I valori passa/non passa preimpostati consentono di risparmiare tempo Grande display

con retroilluminazione per leggere comodamente Presa di rete singola per il collegamento del dispositivo Presa IEC separata per un semplice controllo di cavi di ingresso Cavi con puntali rimovibili per una rapida sostituzione in loco Maniglia integrata

#### Proprietà:

Prova di inserzione Il controllo indica la presenza di conduttori scambiati e di conduttori di terra mancanti e misura la tensione e la frequenza di rete. Campo di visualizzazione: da 90 V a 264 V Imprecisione a 50 Hz:  $\pm (2\% + 3 \text{ cifre})$  Risoluzione: 0,1 V Impedenza di ingresso:  $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$  Tensione massima di ingresso della rete: 264 V Prova di messa a terra (Rpe) Campo di visualizzazione: da 0 a 19,99  $\Omega$  Imprecisione (dopo compensazione zero del controllo del conduttore):  $\pm (2,5\% + 4 \text{ cifre})$  Risoluzione: 0,01  $\Omega$  Corrente di prova: 200 mA CA -0% +40% su 1,99  $\Omega$ ; 10 A CA  $\pm 20\%$  su 25 m $\Omega$  a 230 V Tensione a vuoto:  $>4 \text{ V}$ ,  $<24 \text{ V}$  (CA) Compensazione del cavo con puntale: max. fino a 1,99  $\Omega$  Prova di isolamento (Riso) Campo di visualizzazione: da 0 a 299 M $\Omega$  Imprecisione:  $\pm (5\% + 2 \text{ cifre})$  da 0,1 a 300 M $\Omega$  Risoluzione: 0,01 M $\Omega$  (da 0 a 19,99 M $\Omega$ ); 0,1 M $\Omega$  (da 20 a 199,9 M $\Omega$ ); 1 M $\Omega$  (da 200 a 299 M $\Omega$ ) Tensione di prova: 500 V CC -0% + 10% con carico di 500 k $\Omega$  Corrente di prova:  $>1 \text{ mA}$  con carico di 500 k $\Omega$ ,  $<15 \text{ mA}$  con 0  $\Omega$  Tempo di scarica automatico:  $<0,5 \text{ s}$  per 1  $\mu\text{F}$  Carico capacitivo max.: operativo fino a 1  $\mu\text{F}$  Misurazione della corrente di contatto (IB) Campo di visualizzazione: da 0 a 1,99 mA CA Imprecisione:  $\pm (4\% + 2 \text{ cifre})$  Risoluzione: 0,01 mA Resistenza interna (per sonda): 2 k $\Omega$  Metodo di misura: sonda (durante il controllo il campione viene alimentato con la tensione di rete) Misurazione della corrente di dispersione sostitutiva (IEA) Campo di visualizzazione: da 0 a 19,99 mA CA Imprecisione:  $\pm (2,5\% + 3 \text{ cifre})$  Risoluzione: 0,01 mA Tensione di prova: 100 V CA  $\pm 20\%$  Misurazione della corrente di carico/differenziale: corrente di carico Campo di visualizzazione: da 0 A a 16 A Imprecisione:  $\pm (4\% + 2 \text{ cifre})$  Risoluzione: 0,1 A Misurazione della corrente di carico/differenziale: potenza Campo di visualizzazione 230 V tensione di rete: da 0 VA a 3,7 kVA Imprecisione:  $\pm (5\% + 3 \text{ cifre})$  Risoluzione: 1 VA (da 0 a 999 VA), 0,1 kVA ( $>1,0 \text{ kVA}$ ) Misurazione della corrente di carico/differenziale: corrente del conduttore di terra Campo di visualizzazione: da 0 a 19,99 mA Imprecisione:  $\pm (4\% + 4 \text{ cifre})$  Risoluzione: 0,01 mA Test PELV Imprecisione a 50 Hz:  $\pm (2\% + 3 \text{ cifre})$  Protezione contro i sovraccarichi: 300 V effettivi Valore di soglia per l'avviso: 25 V effettivi Dati ambientali Temperatura operativa: da 0 a 40 °C Umidità relativa: non condensante  $< 10\%$ ; 95% da 10 a 30 °C; 75% da 30 a 40 °C Disposizioni di sicurezza Specifiche: conforme a EN 61010-1, terza edizione; CAT II, 300 V, grado di inquinamento 2; DIN VDE 0404-1 e DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557 parti 1, 2, 4, 6, 10; CAT II, 300 V, grado di inquinamento 2 Dati generali e di natura meccanica Dimensioni (lunghezza  $\times$  larghezza  $\times$  altezza): 200 $\times$ 275 $\times$ 114 mm Peso: 3,13 kg Tenuta: IP40 (corpo); IP20 (connettore) EMC: conforme a EN 61326-1, portatile Resistenza alle interferenze elettromagnetiche (EMI): 3 V/m

#### Specifiche:

L'indicazione di precisione per il campo di visualizzazione è definita come  $\pm (\% \text{ del valore di misura} + \text{ cifre})$  a 23 °C  $\pm 5$  °C,  $\leq 75\%$  um. rel. Tra 0 °C e 18 °C e tra 28 °C e 40 °C, i valori di imprecisione possono peggiorare di 0,1 per °C (indicazione di imprecisione). Le precisioni dei campi di misura sono specificate in base alle norme EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557-4: 1997, EN 61557-6: 1997, DIN VDE 0404-2.

#### Fornitura:

Dispositivo di controllo per apparecchi portatile Fluke 6200-2 Guida breve Valigetta di trasporto con rivestimento rigido Cavo con puntali Punta di misura Morsetti a coccodrillo Cavo di rete

---

## Descrizione tecnica

Alimentazione

Alimentazione di rete

Tipo di prodotto

Multimetro