



## Przenośny tester urządzeń, Typ: 6200



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	473094 6200
GTIN	
Klasa artykułu	47H

### Opis

#### Wykonanie:

Przenośny tester urządzeń Fluke 6200-2 Więcej testów każdego dnia Tester urządzeń Fluke 6200-2 charakteryzuje się niską masą i niewielkimi rozmiarami i umożliwia obsługę jednym przyciskiem oraz wykonywanie udoskonalonych testów automatycznych. Pozwala to zwiększyć liczbę testów przeprowadzanych na urządzeniach przenośnych każdego dnia. Tester 6200-2 umożliwia szybsze przeprowadzanie pomiarów, nie zagrażając bezpieczeństwu użytkownika lub klienta. Obsługa jednym przyciskiem... Każda wstępnie zdefiniowana procedura testowa ma przypisany konkretny przycisk. Takie rozwiązanie jest znacznie prostsze niż korzystanie z menu lub wybór wielu funkcji i umożliwia dużo szybszą i bardziej wydajną pracę. Niewielka masa... Ważący 3 kg przenośny tester urządzeń 6200-2 jest niezwykle kompaktowy i nadaje się do łatwego przenoszenia podczas pracy w terenie. Dołączony stabilny, twardy futerał chroni urządzenie podczas transportu, a także zapewnia miejsce na akcesoria i inne urządzenia. Mały rozmiar... Podobnie jak wszystkie urządzenia marki Fluke, ten przenośny tester urządzeń jest solidny i przeznaczony do użytku w terenie. Przenośny tester urządzeń marki Fluke to uniwersalne rozwiązanie wyposażone we wszystkie funkcje do testowania urządzeń przenośnych.

#### Opis:

Łatwiejsze pomiary urządzeń przenośnych za pomocą testerów urządzeń Fluke Obsługa jednym przyciskiem: każda funkcja testowa jest uruchamiana za pomocą specjalnego przycisku Zgodność z nowymi normami DIN EN 50678 (VDE 0701) oraz DIN EN 50699 (VDE 0702) Oszczędność czasu dzięki wstępnie ustawionym wartościom dla stanu prawidłowo/nieprawidłowo Duży podświetlany wyświetlacz ułatwiający odczyt Pojedyncze gniazdo sieciowe do podłączania

urządzenia Osobne gniazdo IEC do łatwego testowania kabli zimnych Odłączane przewody pomiarowe umożliwiają szybką wymianę w terenie Zintegrowany uchwyt

Cecha szcz.:

Test włączania zasilania Test wskazuje zamienione przewody i brakujące przewody ochronne oraz mierzy napięcie sieciowe i częstotliwość sieciową. Zakres wskazań: od 90 V do 264 V Niedokładność przy 50 Hz:  $\pm (2\% + 3 \text{ cyfry})$  Rozdzielczość: 0,1 V Impedancja wejściowa:  $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$  Maksymalne napięcie wejściowe sieci: 264 V Test uziemienia (Rpe) Zakres wskazań: od 0 do 19,99  $\Omega$  Niedokładność (po zerowaniu testu przewodu):  $\pm (2,5\% + 4 \text{ cyfry})$  Rozdzielczość: 0,01  $\Omega$  Prąd kontrolny: 200 mA AC  $-0\% + 40\%$  na 1,99  $\Omega$ ; 10 A AC  $\pm 20\%$  na 25 m $\Omega$  przy 230 V Napięcie jałowe bez obciążenia:  $>4 \text{ V}$ ,  $<24 \text{ V}$  (AC) Kompensacja przewodu pomiarowego: maks. do 1,99  $\Omega$  Test izolacji (Riso) Zakres wskazań: od 0 do 299 M $\Omega$  Niedokładność:  $\pm (5\% + 2 \text{ cyfry})$  od 0,1 do 300 M $\Omega$  Rozdzielczość: 0,01 M $\Omega$  (od 0 do 19,99 M $\Omega$ ); 0,1 M $\Omega$  (od 20 do 199,9 M $\Omega$ ); 1 M $\Omega$  (od 200 do 299 M $\Omega$ ) Napięcie kontrolne: 500 V DC  $-0\% + 10\%$  przy obciążeniu 500 k $\Omega$  Prąd kontrolny:  $>1 \text{ mA}$  przy obciążeniu 500 k $\Omega$ ,  $<15 \text{ mA}$  przy 0  $\Omega$  Czas automatycznego rozładowania:  $<0,5 \text{ s}$  dla 1  $\mu\text{F}$  Maks. obciążenie pojemnościowe: działa przy obciążeniu do 1  $\mu\text{F}$  Pomiar prądu dotykowego (IB) Zakres wskazań: od 0 do 1,99 mA AC Niedokładność:  $\pm (4\% + 2 \text{ cyfry})$  Rozdzielczość: 0,01 mA Rezystancja wewnętrzna (na sondę): 2 k $\Omega$  Metoda pomiaru: sonda (badany przedmiot jest zasilany napięciem sieciowym podczas badania) Pomiar zastępczego prądu upływowego (IEA) Zakres wskazań: od 0 do 19,99 mA AC Niedokładność:  $\pm (2,5\% + 3 \text{ cyfry})$  Rozdzielczość: 0,01 mA Napięcie kontrolne: 100 V AC  $\pm 20\%$  Pomiar obciążenia / pomiar prądu różnicowego: prąd obciążenia Zakres wskazań: od 0 A do 16 A Niedokładność:  $\pm (4\% + 2 \text{ cyfry})$  Rozdzielczość: 0,1 A Pomiar obciążenia / pomiar prądu różnicowego: moc Zakres wskazań przy napięciu sieciowym 230 V: od 0 VA do 3,7 kVA Niedokładność:  $\pm (5\% + 3 \text{ cyfry})$  Rozdzielczość: 1 VA (od 0 do 999 VA), 0,1 kVA ( $>1,0 \text{ kVA}$ ) Pomiar obciążenia / pomiar prądu różnicowego: prąd przewodu ochronnego Zakres wskazań: od 0 do 19,99 mA Niedokładność:  $\pm (4\% + 4 \text{ cyfry})$  Rozdzielczość: 0,01 mA Test PELV Niedokładność przy 50 Hz:  $\pm (2\% + 3 \text{ cyfry})$  Zabezpieczenie przed przeciążeniem: 300 V skuteczne Wartość progowa ostrzeżenia: 25 V skuteczne Dane dotyczące otoczenia Temperatura pracy: od 0 do 40°C Względna wilgotność powietrza, niekondensująca  $< 10\%$ ; 95% od 10 do 30°C; 75% od 30 do 40°C Przepisy bezpieczeństwa Specyfikacja: zgodność z normą EN 61010-1, wydanie trzecie; CAT II, 300 V, poziom zanieczyszczenia 2; DIN VDE 0404-1 i DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557, części 1, 2, 4, 6, 10; CAT II, 300 V, stopień zanieczyszczenia 2 Dane mechaniczne i ogólne Wymiary (dł.  $\times$  szer.  $\times$  wys.): 200  $\times$  275  $\times$  114 mm Waga: 3,13 kg Uszczelnienie: IP40 (obudowa); IP20 (łączniki wtykowe) EMC: zgodność z normą EN 61326-1, przenośne Wytrzymałość EMI: 3 V/m

Specyfikacja:

Wartość dokładności dla zakresu wskazań jest zdefiniowana jako  $\pm (\% \text{ wartości odczytu} + \text{cyfry})$  w temperaturze  $23\text{°C} \pm 5\text{°C}$ ,  $\leq 75\%$  wzgl. W zakresie od 0°C do 18°C oraz 28°C do 40°C może nastąpić pogorszenie wartości niedokładności na °C o 0,1  $\times$  (wskazanie niedokładności). Dokładność zakresów pomiarowych jest określona zgodnie z normami EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557-4: 1997, EN 61557-6: 1997, DIN VDE 0404-2. w dostawie::

Przenośny tester urządzeń Fluke 6200-2 Skrócona instrukcja Twardy futerał Przewód pomiarowy końcówka pomiarowa Zacisk krokodylkowy Przewód zasilający

**Opis techniczny**

zasilanie energią

Zasilanie sieciowe

Rodzaj produktu

Mierniki uniwersalne