

FLUKE.**Draagbare apparatentester, Type: 6200****Bestelgegevens**

Bestelnummer	473094 6200
GTIN	095969666787
Artikelklasse	47H

Omschrijving**Uitvoering:**

Draagbare apparatentester Fluke 6200-2 Voer meer tests per dag uit De apparatentester Fluke 6200-2 is licht, klein van formaat, te bedienen met één toets en biedt verbeterde automatische tests. Hierdoor kunt u het aantal tests bij draagbare apparaten per dag verhogen. Met de apparatentester 6200-2 kunnen metingen sneller worden uitgevoerd zonder dat dit ten koste gaat van uw veiligheid of die van de klant. Bediening met één toets ... Elke vooraf ingestelde testroutine wordt opgeroepen door op slechts één toets te drukken. Dit is veel eenvoudiger dan de bediening via menu's of het selecteren van meerdere functies, en stelt u in staat sneller en efficiënter te werken. Laag gewicht ... De draagbare apparatentester 6200-2 weegt 3 kg en is daardoor uiterst compact en gemakkelijk mee te nemen bij werkzaamheden op locatie. De meegeleverde stevige harde-schaalkoffer beschermt het apparaat tijdens transport en biedt ook nog ruimte voor accessoires en andere apparatuur. Klein formaat ... Deze draagbare apparatentester is, zoals alle apparaten van Fluke, robuust en ontworpen voor gebruik op locatie. Met een draagbare apparatentester van Fluke beschikt u over een universele oplossing met alle functies die u nodig hebt om draagbare apparaten te testen.

Omschrijving:

Eenvoudigere metingen bij draagbare apparaten met apparatentesters van Fluke Bediening met één toets: elke testfunctie wordt gestart met een speciale toets Voldoet aan de nieuwe normen DIN EN 50678 (VDE 0701) en DIN EN 50699 (VDE 0702) Vooraf ingestelde waarden voor goed/slecht maken tijdbesparing mogelijk Gemakkelijk aflezen dankzij groot display met achtergrondverlichting Enkele netcontactdoos voor de apparaataansluiting Aparte IEC-

contactdoos voor eenvoudig testen van koudapparaatkabels
Verwijderbare meetkabels voor snelle vervanging op locatie
Geïntegreerde draaggreep

Kenmerk:

Inschakeltest De test toont verwisselde geleiders en ontbrekende aardedraden aan en meet de netspanning en netfrequentie. Weergavebereik: 90 V tot 264 V Onnauwkeurigheid bij 50 Hz: \pm (2% + 3 cijfers) Resolutie: 0,1 V Ingangsimpedantie: $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$ Maximale netingangsspanning: 264 V Aardingstest (Rpe) Weergavebereik: 0 tot 19,99 Ω Onnauwkeurigheid (na nulregeling van de geleidertest): \pm (2,5% + 4 cijfers) Resolutie: 0,01 Ω Teststroom: 200 mA AC -0% +40% aan 1,99 Ω ; 10 A AC \pm 20% aan 25 m Ω bij 230 V Nullastspanning: $>4 \text{ V}, <24 \text{ V}$ (AC) Meetkabelcompensatie: max. tot 1,99 Ω Isolatie-test (Riso) Weergavebereik: 0 tot 299 M Ω Onnauwkeurigheid: \pm (5% + 2 cijfers) van 0,1 tot 300 M Ω Resolutie: 0,01 M Ω (0 tot 19,99 M Ω); 0,1 M Ω (20 tot 199,9 M Ω); 1 M Ω (200 tot 299 M Ω) Testspanning: 500 V DC -0% + 10% bij een belasting van 500 k Ω Teststroom: $>1 \text{ mA}$ bij een belasting van 500 k Ω , $<15 \text{ mA}$ bij 0 Ω Automatische ontladingstijd: $<0,5 \text{ s}$ voor 1 μF Max. capacatieve belasting: operationeel tot max. 1 μF Meting van de contactstroom (IB) Weergavebereik: 0 tot 1,99 mA AC Onnauwkeurigheid: \pm (4% + 2 cijfers) Resolutie: 0,01 mA Interne weerstand (per sonde): 2 k Ω Meetprocedure: sonde (het testproduct wordt tijdens de test van netspanning voorzien) Meting van de vervangende lekstroom (IEA) Weergavebereik: 0 tot 19,99 mA AC Onnauwkeurigheid: \pm (2,5% + 3 cijfers) Resolutie: 0,01 mA Testspanning: 100 V AC \pm 20% Belastings-/verschilstroommeting: belastingsstroom Weergavebereik: 0 A tot 16 A Onnauwkeurigheid: \pm (4% + 2 cijfers) Resolutie: 0,1 A Belastings-/verschilstroommeting: vermogen Weergavebereik 230 V netspanning: 0 VA tot 3,7 kVA Onnauwkeurigheid: \pm (5% + 3 cijfers) Resolutie: 1 VA (0 tot 999 VA), 0,1 kVA ($>1,0 \text{ kVA}$) Belastings-/verschilstroommeting: aardedraadstroom Weergavebereik: 0 tot 19,99 mA Onnauwkeurigheid: \pm (4% + 4 cijfers) Resolutie: 0,01 mA PELV-test Onnauwkeurigheid bij 50 Hz: \pm (2% + 3 cijfers) Overbelastingsbeveiliging: 300 V effectief Drempelwaarde voor waarschuwing: 25 V effectief Omgevingsdata Bedrijfstemperatuur: 0 tot 40 $^{\circ}\text{C}$ Relatieve luchtvochtigheid: niet-condenserend $< 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$; 95% van 10 $^{\circ}\text{C}$ tot 30 $^{\circ}\text{C}$; 75% van 30 $^{\circ}\text{C}$ tot 40 $^{\circ}\text{C}$ Veiligheidsvoorschriften Specificatie: voldoet aan EN 61010-1, 3e uitgave; CAT II, 300 V, vervuilingsgraad 2; DIN VDE 0404-1 en DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557 deel 1, 2, 4, 6, 10; CAT II, 300 V, vervuilingsgraad 2 Mechanische en algemene gegevens Afmetingen (lxbxh): 200x275x114 mm Gewicht: 3,13 kg Afdichting: IP40 (behuizing); IP20 (stekker) EMC: voldoet aan EN 61326-1, draagbaar EMI-bestendigheid: 3 V/m

Specificatie:

De nauwkeurighedsindicatie voor het weergavebereik is gedefinieerd als \pm (% van de meetwaarde + cijfers) bij 23 $^{\circ}\text{C} \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$, $\leq 75\%$ rel. Tussen 0 $^{\circ}\text{C}$ en 18 $^{\circ}\text{C}$ en tussen 28 $^{\circ}\text{C}$ en 40 $^{\circ}\text{C}$ kunnen de onnauwkeurighedswaarden per $^{\circ}\text{C}$ met 0,1 x (indicatie onnauwkeurigheid) verslechteren. De nauwkeurigheden voor de meetbereiken zijn gespecificeerd overeenkomstig de normen EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557#4: 1997, EN 61557-6: 1997, DIN VDE 0404-2.

Levering:

Draagbare apparatentester Fluke 6200-2 Beknopte handleiding Transportkoffer met harde schaal Meetkabel Meetpunt Krokodillenklemp Netkabel

Technische beschrijving

Energievoorziening

Netvoeding

Producttype

Multimeter