

FLUKE.

Bärbar apparatprovare, Typ: 6200**Beställningsdata**

Ordernummer	473094 6200
GTIN	095969666787
Artikelklass	47H

Beskrivning

Utförande:

Bärbar apparatprovare Fluke 6200-2 Genomför fler kontroller per dag Apparatprovaren Fluke 6200-2 utmärker sig genom låg vikt, små yttermått, enknappsmanövrering och förbättrade automatiska kontroller. Därmed kan du öka antalet kontroller per dag av flyttbara apparater. Med apparatprovaren 6200-2 kan mätningar genomföras snabbare utan att din eller dina kundens säkerhet äventyras. Enknappsmanövrering ... Var och en av de förinställda kontrollrutinerna hämtas genom att en enda knapp trycks in. Det är mycket enklare än att manövrera via menyer eller att välja mellan flera funktioner, och du kan arbeta snabbare och effektivare. Låg vikt ... Den bärbara apparatprovaren 6200-2 väger 3 kg och är extremt kompakt och lätt att ta med vid arbete på platsen. Den medföljande stabila styva väskan skyddar apparaten under transport och har dessutom plats för tillbehör och andra apparater. Små yttermått... Som alla Fluke-apparater är den bärbara apparatprovaren robust och utformad för fältbruk. Med en bärbar apparatprovare från Fluke har du en universell lösning med alla funktioner för kontroll av bärbara apparater.

Beskrivning:

Enklare mätningar på flyttbara apparater med Fluke apparatprovare Enknappsmanövrering: alla kontrollfunktioner startas med en speciell knapp Uppfyller de nya normerna SS EN 50678 (VDE 0701) och SS EN 50699 (VDE 0702) Förinställda värden för godkänt / ej godkänt kan spara tid Den stora displayen med bakgrundsbelysning är lätt att avläsa Ett näteluttag för apparatanslutning Separat IEC-uttag för enkel kontroll av kalla apparaters ledningar Löstagbara mätledning för snabbt byte på platsen Integrerat bärhandtag

Kännetecken:

Startkontroll Kontrollen visar förväxlade ledningar och saknade jordledare och mäter nätspanningen och nätfrekvensen. Visningsområde: 90 V - 264 V Onoggrannhet vid 50 Hz: \pm (2 % + 3 siffror) Upplösning: 0,1 V Ingångsimpedans: $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$ Högsta nätingångsspänning: 264 V Jordningskontroll (RPE) Visningsområde: 0 - 19,99 Ω Onoggrannhet (efter nollkompensation av ledarkontrollen): \pm (2,5 % + 4 siffror) Upplösning: 0,01 Ω Provström: 200 mA AC -0 % +40 % på 1,99 Ω ; 10 A AC \pm 20 % på 25 m Ω vid 230 V Tomgångsspänning: $>4 \text{ V}$, $<24 \text{ V}$ (AC) Mätledningskompensation: högst upp till 1,99 Ω Isoleringskontroll (RISO) Visningsområde: 0 - 299 M Ω Onoggrannhet: \pm (5% + 2 siffror) från 0,1 till 300 M Ω Upplösning: 0,01 M Ω (0 - 19,99 M Ω); 0,1 M Ω (20 - 199,9 M Ω); 1 M Ω (200 - 299 M Ω) Provspänning: 500 V DC -0% + 10% vid 500 k Ω last Provström: $>1 \text{ mA}$ vid 500 k Ω last, $<15 \text{ mA}$ vid 0 Ω Automatisk urladdningstid: $<0,5 \text{ s}$ för 1 μF Största kapacitiva last: Fungerar upp till 1 μF Mätning av kontaktström (IB) Visningsområde: 0 - 1,99 mA AC Onoggrannhet: \pm (4 % + 2 siffror) Upplösning: 0,01 mA Inre resistans (genom sond): 2 k Ω Mätmetod: Sond (kontrollobjektet försörjs med nätspanning under kontrollen) Mätning av ekvivalent läckström (IEA) Visningsområde: 0 - 19,99 mA AC Onoggrannhet: \pm (2,5 % + 3 siffror) Upplösning: 0,01 mA Provspänning: 100 V AC \pm 20 % Mätning av last- / differentialström: Lastström Visningsområde: 0 A - 16 A Onoggrannhet: \pm (4 % + 2 siffror) Upplösning: 0,1 A Mätning av last- / differentialström: Effekt Visningsområde 230 V nätspanning: 0 VA - 3,7 kVA Onoggrannhet: \pm (5 % + 3 siffror) Upplösning: 1 VA (0 - 999 VA), 0,1 kVA ($>1,0 \text{ kVA}$) Mätning av last- / differentialström: Jordledarström Visningsområde: 0 - 19,99 mA Onoggrannhet: \pm (4 % + 4 siffror) Upplösning: 0,01 mA PELV-test Onoggrannhet vid 50 Hz: \pm (2 % + 3 siffror) Överlastskydd: 300 V effektivt Tröskelvärde för varning: 25 V effektivt Omgivningsförhållanden Drifttemperatur: 0 - 40 °C Relativ luftfuktighet: Ingen -kondens $< 10 \text{ }^\circ\text{C}$; 95 % från 10 till 30 °C; 75 % från 30 till 40 °C Säkerhetsföreskrifter Specifikation: Uppfyller EN 61010-1, utgåva 3; CAT II, 300 V, föroreningsgrad 2; DIN VDE 0404-1 och DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557 delarna 1, 2, 4, 6, 10; CAT II, 300 V, föroreningsgrad 2 Mekaniska och allmänna data Ytermått (LxBxH): 200x275x114 mm Vikt: 3,13 kg Kapsling: IP40 (hölje); IP20 (stickkontakt) EMV: uppfyller EN 61326-1, bärbar EMI-hållfasthet: 3 V/m

Specifikation:

Noggrannhetsuppgiften för visningsområdet definieras som \pm (% av mätvärdet + siffror) vid $23 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$, $\leq 75 \text{ } \%$ relativ luftfuktighet. Mellan $0 \text{ }^\circ\text{C}$ och $18 \text{ }^\circ\text{C}$ och mellan $28 \text{ }^\circ\text{C}$ och $40 \text{ }^\circ\text{C}$ kan onoggrannhetsvärdena per $^\circ\text{C}$ försämrars med 0,1 x (onoggrannhetsuppgift). Noggrannheten för mätområdena specificeras enligt normerna EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557#4: 1997, EN 61557-6: 1997, DIN VDE 0404-2.

leveransinnehåll:

Bärbar apparatprovare Fluke 6200-2 Kortfattad bruksanvisning Styv transportväska Mätledning Mätspets Krokodilklämma Nätkabel

Teknisk beskrivning

Energiförsörjning

Nätdriven

Produktslag

Multimeter

