

GERÄTETESTER



Gerätetester 6200-2 und 6500-2

Kompakt, bedienungsfreundlich, schnell.

Die Automatikttestfunktion der tragbaren Gerätetester Fluke 6200-2 und 6500-2 wurde überarbeitet, damit Sie mehr Geräteprüfungen pro Tag durchführen können. Messungen können schneller durchgeführt werden, ohne Ihre Sicherheit oder die des Kunden zu gefährden.

Schnellere und einfachere Prüfungen und Wiederholungsprüfungen elektrischer Geräte nach DIN VDE 0701-0702 bzw. ÖVE E 8701

Der Gerätetester Fluke 6200-2 bietet:

- Eintastenbedienung: jede Testfunktion wird über eine spezielle Taste gestartet
- Zeitersparnis durch voreingestellte Werte für Gut/Schlecht
- große Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung zum einfachen Ablesen
- Schuko-Steckdose für den Prüflingsanschluss
- separater Kaltgeräteanschluss zum einfachen Prüfen von Netzkabeln und Verlängerungsleitungen
- abnehmbare Messleitungen zum schnellen Austausch vor Ort
- integrierter Tragegriff
- USB-Anschluss zur Datenübertragung

Der Gerätetester Fluke 6500-2 bietet all diese Funktionen plus:

- integrierte Tastatur zur schnellen Dateneingabe
- zusätzliche Speicherung von Messdaten auf USB-Speichermedien und Übertragung zu einem PC
- großer Grafikbildschirm mit Hintergrundbeleuchtung
- voreingestellte automatische Testfunktionen zur Arbeitserleichterung
- schnellere Dateneingabe durch integrierte Codes für Standort, Messort und Beschreibung
- Speicherprüffunktion zur besseren Kontrolle vor Ort

Hartschalenkoffer für Gerätetester und Zubehör

Die kompakten Gerätetester von Fluke werden mit einem Hartschalenkoffer geliefert, der das Gerät während des Transports schützt und darüber hinaus Platz für Zubehör und andere Geräte bietet. Die Gerätetester sind mit einem Gewicht von ca. 3 kg leicht und mit einem praktischen integrierten Tragegriff ausgestattet.

Modelle	Lieferumfang
FLUKE 6200-2, Gerätetester	Netzkabel, Messleitungssatz, Programmierhandbuch/Benutzerhandbuch auf CD, Hartschalenkoffer
FLUKE 6500-2, Gerätetester	

Messgeräte-Kits – mehr Möglichkeiten und dabei sparen



Fluke 6200-2 Kit

Fluke 6500-2 Kit mit DMS-Software

Auswahlleitfaden

	6200-2	6500-2
Einschaltprüfung (Netzspannung, Netzfrequenz)	•	•
Anzeige für Werte außerhalb des Grenzbereichs	•	•
Messleitungskompensation	•	•
Schutzleiterwiderstand RPE (200 mA)	•	•
Schutzleiterwiderstand RPE (10 A)	•	•
Isolationswiderstand RISO (500 V DC)	•	•
Isolationswiderstand RISO (250 V DC)		•
Schutzleiterstrom	•	•
Berührungsstrom IB	•	•
RCD-Prüfung (Auslösestrom und Auslösezeit)		•
Ersatzableitstrom IEA	•	•
Last-/Differenzstrommessung: Leistung	•	•
Last-/Differenzstrommessung: Laststrom	•	•
LCD mit sieben Segmenten	•	
Punktmatrix-Farbbildschirm		•
Hintergrundbeleuchtung	•	•
USB-Schnittstelle für Drucker	•	•
USB-Anschluss (Speichern und Herunterladen)		•
Externer Druckerausgang	•	•
Tastatur		•
Prüfung von Kaltgeräte- und Verlängerungsleitungen	•	•
Automatischer Prüfmodus		•
Programmierbare Gut-, Schlechtanzeige		•
Datenspeicher		•
Begrenzte Datenspeicherung	•	
Polaritätsprüfung		•
Grafische Hilfeanzeigen		•
Programmiermodus		•
Echtzeituhr		•
Abrufen und Anzeigen der gespeicherten Messwerte		•
230 V Schuko-Steckdose für 230 V Gerätestecker	•	•

Spezifikationen

Mechanische und allgemeine Daten

Abmessungen (LxBxH)	200 mm x 275 mm x 114 mm	
Gewicht	3,13 kg	
Stromversorgung	230 V +10 % -15 %, 50 Hz ± 2 Hz oder (nur 6500-2: 110 V +10 % -15 %, 50 Hz ± 2 Hz)	
Leistungsaufnahme (Eigenverbrauch)	13 W typisch (im Leerlauf) 60 W max. während 10 A Leiterprüfung	
Bei Lagerung	Temperatur	-10 °C bis 60 °C
	Korrosion	70 °C bei 95 % relativer Luftfeuchte für max. 5 Tage
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis 40 °C	
Betriebshöhe über NN	0 bis 2000 m	
Relative Luftfeuchtigkeit	Nicht kondensierend < 10 °C 95 % von 10 °C bis 30 °C 75 % von 30 °C bis 40 °C	
Schutzklasse	IP 40 (Gehäuse), IP 20 (Steckdosen)	
EMV	Erfüllt EN 61326-1, tragbare Prüf- und Messeinrichtungen	
Störfestigkeit	3 V/m	
HOHE SICHERHEIT	Entspricht EN 61010-1, 3. Ausgabe, CAT II 300 V Nur deutsche Version: DIN VDE 0413/EN 61557 Teile 1, 2, 4, 6, 10 und 16 (DIN VDE 0404-1 und DIN VDE 0404-2) CAT II 300 V, Verschmutzungsgrad 2	

