

PeakTech® 3725



Multi-Funktionstester im fortschrittlichen Design, mit vielseitigen Funktionen und einem großen Display. Die Messfunktionen umfassen Strom und Spannung (AC/DC), Widerstand, Kapazität, Induktivität, Temperatur, Frequenz, Diodentest, Transistor (hFE), Durchgangsprüfung und TTL-Logiktest. Einige Besonderheiten wie eine Hold-Funktion für die Speicherung von Messdaten und Spitzenwert-, Polaritäts-, Überlast-, und Batteriezustandsanzeige, Symbole für die Messeinheiten, Überlastungsschutz und automatische Abschaltung sind hervorzuheben.

- 3 1/2-stelliges LCD-Display (53 x 62 mm) mit Hintergrundbeleuchtung und einer max. Anzeige von 1999
- Abschaltautomatik
- Maximalwert- und Messwerthaltefunktion
- Manuelle Bereichswahl, Batteriezustandsanzeige
- Transistortest, Dioden- und Durchgangsprüfung mit Summer
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V
- Zubehör: Prüflleitungen, Test-Clips, Multifunktionsadapter, Temperaturdrahtfühler, Batterie und Bedienungsanleitung



Multi Function Tester with advanced design, multiple functions, novel figuration, large display screen and reliable performance. This meter is fully capable to measure voltage and current both AC and DC. resistance, capacitance, inductance, temperature, frequency, diode test, transistor hFE and continuity test, TTL LOGIC level measurement. Some special functions such as holding the measured data and maximum value, displaying polarity, units icons and full overloading protection, automatic power off are the most imported features.

- 3 1/2-digit LCD-display (53 x 62 mm) with backlight, max. display 1999
- Auto power off
- Max- and data hold
- Manual range selection, low battery indication
- hFE-test, diode- and continuity-test
- Safety: EN 61010-1; CAT III 1000 V
- Accessories: test leads, test-clips, multifunction adaptor, thermocouple, battery and manual

► **SPECIFICATIONS**

DCV	200 mV/2/20/200/1000 V; 100 µV; +/- 0,5 % + 1 dgt.
ACV	200 mV/2/20/200/750 V; 100 µV; +/- 0,8 % + 3 dgt. Frequenz-Bereich / frequency range: 40 - 400 Hz
DCA	20 µA/2/200 mA/10 A; 10 nA; +/- 0,8 % + 1 dgt.
ACA	20 µA/2/200 mA/10 A; 10 nA; +/- 1,0 % + 3 dgt. Frequenz-Bereich / frequency range: 40 - 400 Hz
Ohm	200 Ω/2/20/200 kΩ/2/20/2000 MΩ; 0,1 Ω; +/- 0,8 % 1 dgt.
Kapazität / Capacitance	20/200 nF/2/100 µF; 10 pF; +/- 2,5 % + 5 dgt.
Induktivität / Inductance	2/20/200 mH/20 H; 1 µH; +/- 2,0 % + 10 dgt.
Frequenz / Frequency	2/20/200 kHz/2/10 MHz; 1 Hz; +/- 0,1 % + 3 dgt.
Temperatur / Temperature	-40 ... +1000°C; +/- 1,0 % + 3 dgt.
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V-Batterie / battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	90 x 195 x 40 mm
Gewicht / Weight	600 g

LCR-MESSGERÄTE / LCR METER

PeakTech® 3710



Stiftmessgerät in Pinzettenform für SMD mit Auto-Scan-Funktion misst kleine Chip-Komponenten präzise und schnell; hervorragend geeignet für den Einsatz im Service- und Ausbildungsbereich.

- 3 5/6-stellige, 11 mm LCD-Anzeige; max. 5999
- Batteriezustandsanzeige und Abschaltautomatik
- Automatische Erkennung von Widerstand, Kapazität und Diode, Durchgangsprüfung
- Schnelles Messen von Hochohmwiderstand und Kapazität
- Sicherheit: EN 61010-1
- Zubehör: Batterien und Bedienungsanleitung

Auto scan pen meter in a set of tweezers for SMD measure precise and fast small ship components, ideal for use in the service- and education-fields.

- 3 5/6 digit, 11 mm LCD-display; max. 5999
- Low battery indication and auto power off
- Automatic recognize resistance, capacitance and diode, continuity test
- Measure high resistance and capacitance quickly
- Safety: EN 61010-1
- Accessories: batteries and manual

► **SPECIFICATIONS**

Ohm	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; +/- 1,2 % + 2 dgt.
Kapazität / Capacitance	6/60/600 nF/6/60/600 µF/6/60 mF; +/- 3,0 % + 3 dgt.
AutoScan-Funktion / Auto scan mode	600 Ω ~ 6 MΩ / 400 pF ~ 600 µF
Betriebsspannung / Operation voltage	2 x 1,5 V AG13 Knopfzellen / button cells
Abmessungen / Dimensions	181 x 35 x 20 mm (BxHxT/WxHxD)
Gewicht / Weight	65 g