



PeakTech® 2025



VIELFACHMESSGERÄTE / MULTIMETERS



Neu entwickeltes Digital-Multimeter mit automatischer Bereichswahl, welches sich durch seine Benutzerfreundlichkeit, das moderne, handliche Design und die umfassenden Messfunktionen, sowie eine USB-Schnittstelle zur Aufzeichnung von Messdaten auszeichnet.

Durch den hohen Sicherheitsstandard der Überspannungskategorie CAT III 600 V und der großen Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung und 62-Segment Balkengrafik eignet sich dieses hochwertige Gerät besonders für den Ausbildungs- und Servicebereich.

- ▶ 3 5/6-stellige, 22 mm LCD-Anzeige (max. 5999) mit Hintergrundbeleuchtung und 62-Segment Balkengrafik
- ▶ Automatische und manuelle Bereichswahl
- ▶ Temperaturmessung über Typ-K Fühler
- ▶ Durchgangsprüfung und Diodentest
- ▶ Messwerthaltefunktion und Tastverhältnis
- ▶ Minimal / Maximalwert- Haltefunktion
- ▶ Relativwert-Messfunktion
- ▶ Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige
- ▶ Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V
- ▶ Zubehör: Holster, Tasche, Prüfleitungen, USB-Schnittstellenkabel, Typ-K-Temperaturdrahtfühler, Software für Windows XP/VISTA/7, 2 x 1,5 V Batterien und Bedienungsanleitung



Newly developed Digital Multimeter with automatic range selection, which is characterized by its ease of use, modern and handy design, the extensive measurement functions and an USB interface for recording measurement data.

Due to the high safety standard of overvoltage category CAT III 600 V and a large digital display with backlight and 62-segment bargraph, this device is best suitable for the education and service area.

- ▶ 3 5/6 digit, 22 mm LCD display (max. 5999) with backlight and 62-segment bargraph
- ▶ Automatic and manual range selection
- ▶ Temperature measurement using type-K probe
- ▶ Continuity test and diode test
- ▶ Data hold and Hz/Duty function
- ▶ Min/Max value mode
- ▶ Relative value function
- ▶ Auto power off and low battery indication
- ▶ Safety: EN 61010-1; CAT III 600 V
- ▶ Accessories: Holster, Carrying case, Test leads, USB interface cable, Type K thermocouple, Software for Windows XP/VISTA/7, 2 x 1,5 V Batteries and Manual

► SPECIFICATIONS

DCV	600 mV/6/60/600 V; 100 µV; ± 0,5 % + 4 dgt
ACV	6/60/600 V; 1 mV; ± 0,8 % + 10 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	40 ... 400 Hz
DCA	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; 0,1 µA; ± 1,0 % + 10 dgt.
ACA	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; 0,1 µA; ± 1,5 % + 5 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	40 ... 100 Hz
Ohm	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ 0,1 Ω; ± 0,8 % + 4 dgt.
Kapazität / Capacitance	40/400 nF/4/40/200 µF; 10 pF; ± 3,5 % + 8 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	100/1000Hz/10/100kHz/1/20MHz; 10 mHz; ±0,5 % +4 dgt.
Temperatur / Temperature	-20 ... +1000°C; 0,1°C; ± 1,0 % + 50 dgt.
Betriebsspannung / Operation voltage	2 x 1,5 V AAA (UM-4) Batterien / Batteries
Abmessungen / Dimensions (BxHxD)	95 x 190 x 45 mm
Gewicht / Weight	400 g