



PeakTech® 2005



Neu entwickelte Serie von Digital-Multimetern, welche sich durch Ihre Benutzerfreundlichkeit, das moderne, handliche Design und die umfassenden Messfunktionen auszeichnen. Durch den hohen Sicherheitsstandard der Überspannungskategorie CAT III 1000 V und der großen Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung eignen sich diese hochwertigen Geräte besonders für den Ausbildungs-/Service- und Industriebereich.

P 2005

- ▶ 3 1/2-stellige, 28 mm LCD-Anzeige (max. 1999) mit Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Manuelle Bereichswahl
- ▶ HFE Transistor-Test
- ▶ Spitzenwerthaltefunktion
- ▶ Temperaturmessung über Typ-K Fühler
- ▶ Schnelle Durchgangsprüfung und Diodentest
- ▶ Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige
- ▶ Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V
- ▶ Zubehör: Holster, Tasche, Prüfleitungen, Typ-K-Temperaturfühler, Temperaturadapter, Batterie und Bedienungsanleitung

P 2015

- ▶ 3 3/4-stellige, 23 mm LCD-Anzeige (max. 3999) mit Hintergrundbeleuchtung und 41-Segment-Balkengrafik
- ▶ Automatische und manuelle Bereichswahl
- ▶ Minimal-, Maximal- und Messwerthaltefunktion
- ▶ Tastverhältnis und Relativwertmessfunktion
- ▶ Temperaturmessung über Typ-K Fühler
- ▶ Schnelle Durchgangsprüfung und Diodentest
- ▶ Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige
- ▶ Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V
- ▶ Zubehör: Holster, Tasche, Prüfleitungen, Typ-K-Temperaturfühler, Temperaturadapter, Batterie und Bedienungsanleitung



Newly developed series of Digital Multimeters, which is characterized by its ease of use, modern and handy design and the extensive measurement functions. Due to the high safety standard of overvoltage category CAT III 1000 V and a large digital display with backlight these devices are best suitable for the education-/service- and industrial area.

P 2005

- ▶ 3 1/2-digit, 28 mm LCD display (max. 1999) with backlight
- ▶ Manual range selection
- ▶ HFE Transistor test
- ▶ Peak hold
- ▶ Temperature measurement using type-K probe
- ▶ Fast continuity test and diode test
- ▶ Auto power off and low battery indication
- ▶ Safety: EN 61010-1; CAT III 1000 V
- ▶ Accessories: holster, carrying case, test leads, Typ-K-thermocouple, temperature adapter, battery and manual

P 2015

- ▶ 3 3/4-digit, 23 mm LCD display (max. 3999) with backlight and 41-segment-bargraph
- ▶ Auto and manual range selection
- ▶ MIN/MAX and Data-Hold
- ▶ Hz/Duty function and relative value
- ▶ Temperature measurement using type-K probe
- ▶ Fast continuity test and diode test
- ▶ Auto power off and low battery indication
- ▶ Safety: EN 61010-1; CAT III 1000 V
- ▶ Accessories: holster, carrying case, test leads, Typ-K-thermocouple, temperature adapter, battery and manual

PeakTech® 2015



► SPECIFICATIONS		P 2005
DCV	200 mV/2/20/200/1000 V; 100µV; +/- 0,5 % + 3 dgt.	
ACV	200 mV/2/20/200/750 V; 100 µV; +/- 0,8 % + 5 dgt. Freq. Bereich: 40 ... 400 Hz	
DCA	2/20/200 mA/20 A; 1 µA; +/- 0,8 % + 3 dgt.	
ACA	2/20/200 mA/20 A; 1 µA; +/- 1,0 % + 5 dgt. Freq.-Bereich: 40 ... 200 Hz	
Ohm	200 Ω/2/20/200 kΩ/2/20/2000 MΩ; 0,1 Ω; +/- 0,8 % + 3 dgt.	
Kapazität / Capacitance	20/200 nF/2/20/200 µF; 10 pF; +/- 2,5 % + 20 dgt.	
Induktivität / Inductance	2/20/200 mH/2/20 H @ 200 Hz; +/- 2,5 % + 20 dgt.	
Frequenz / Frequency	2/20/200/2000 kHz/10 MHz; 1 Hz; +/- 1,0 % + 10 dgt.	
Temperatur / Temperature	-20 ... +1000°C; 1°C; +/- 1,0 % + 4 dgt.	
Betriebsspannung / Operating voltage	9 V-Batterie / Battery	
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	95 x 190 x 45 mm	
Gewicht / Weight	400 g	

► SPECIFICATIONS		P 2015
DCV	40/400 mV/4/40/400/1000 V; 10µV; +/- 0,5 % + 4 dgt.	
ACV	40/400 mV/4/40/400/750 V; 10 µV; +/- 0,8 % + 6 dgt. Freq. Bereich: 40 ... 400 Hz	
DCA	400 µA/4/40/400 mA/20 A; 0,1 µA; +/- 1,0 % + 10 dgt.	
ACA	400 µA/4/40/400 mA/20 A; 1 µA; +/- 1,5 % + 5 dgt. Freq.-Bereich: 40 ... 200 Hz	
Ohm	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; 0,1 Ω; +/- 0,8 % + 4 dgt.	
Kapazität / Capacitance	40/400 nF/4/40/400 µF; 10 pF; +/- 2,5 % + 8 dgt.	
Frequenz / Frequency	100/1000 Hz/1/10/100 kHz/1/10 MHz; 0,1 Hz; +/- 0,5 % + 4 dgt.	
Temperatur / Temperature	-20 ... +1000°C; 1°C; +/- 1,0 % + 4 dgt.	
Betriebsspannung / Operating voltage	9 V-Batterie / Battery	
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	95 x 190 x 45 mm	
Gewicht / Weight	400 g	