



**PeakTech® 4005**  
Digital-Tischmultimeter, 5 3/4-stellig



**PEWA**  
Messtechnik GmbH  
Weidenweg 21  
58239 Schwerte  
Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)  
Homepage : [www.pewa.de](http://www.pewa.de)

Digital-Tisch-Multimeter mit 5 3/4-stelligem, 19 mm LCD-Dual-Display zur Anzeige von 400000 Counts. Das neue und bahnbrechende Multimeter verfügt über 12 verschiedene Hochleistungs-Messfunktionen und ein leicht ablesbares Display.

Das Multimeter ist zur Gewährleistung der Sicherheit mit speziellen LED-Anzeigen ausgerüstet, die den Benutzer und das Gerät vor Schäden durch falsches Anschließen der Prüfleitungen schützen.

- 12 verschiedene Hochleistungs-Messfunktionen z. B. Induktivität, Kapazität, Widerstand, Temperatur, Logiktest
- Strommessungen bis 20 A AC/DC
- Echt-Effektivwertmessung
- Diodentest, Durchgangsprüffunktion und Logiktest
- Temperaturmessung wählbar °C/°F
- Datenspeicher- und Abruffunktion (max. 10 Werte)
- Relativwert-Messfunktion
- automatische und manuelle Bereichswahl
- USB-Schnittstelle zum Aufzeichnen von Messwerten am PC
- Sicherheit: EN-61010-1; CAT II 1000 V
- mitgel. Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenanschlusskabel, Software für Windows 95/98/NT/2000/XP und VISTA, Prüfleitungen und Bedienungsanleitung

DCV	400 mV/4/40/400/1000 V; 1 µV; ± 0,1 % + 10 dgt.
ACV	400 mV/4/40/400/750 V; 1 µV; ± 0,5 % + 10 dgt.
DCA	40/400 mA/20 A; 100 nA; ± 0,8 % + 10 dgt.
ACA	40/400 mA/20 A; 100 nA; ± 0,5 % + 10 dgt.
Ohm	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; 1 mΩ; ± 0,8 % + 5 dgt.
Freq.	10 Hz - 40 MHz; 1 Hz; ± 0,1 %; + 5 dgt.
Cap.	400 nF/4/40/400/4000 µF; 1 pF; ± 2,0 % + 10 dgt.
Induct.	400mH; 10 µH; ± 1,0 % + 10 dgt.
Temp.	-40 ... +1200°C; 0,1°C; ± 3,0 % + 2°C
Betriebsspannung	115/230 V AC; 50/60 Hz umschaltbar extern
Abmessungen (BxHxT)	265 x 105 x 300 mm
Gewicht	2,5 kg