



**PeakTech® 4010**  
Digital-Tischmultimeter mit RS-232 C



**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)

Das professionelle Tischmultimeter ist versehen mit einem Hauptdisplay und 3 Sekundäranzeigen, die das gleichzeitige Ablesen verschiedener Meßwerte ermöglichen. Multifunktionstasten ermöglichen das leichte Anwählen aller Sonderfunktionen. Die grüne LCD-Anzeige ist gut ablesbar. Das Gerät ist in Schulen, Laboratorien und Service-Werkstätten einsetzbar.

- 4 ½-stellige primäre LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und einer max. Anzeige von 19999. Mit 3 zusätzlichen Sekundäranzeigen und serieller, galvanisch getrennter RS-232 C-Schnittstelle mit Windows 95/98/2000/NT Software zum Anschluß an einen PC.
- Echt-Effektivwertmessungen
- Relative Offsetmessung (%-Wert, Offset, Referenzwert)
- Meßwertspeicher und Aufruffunktion (max. 10 Meßwerte)
- Meßwerthaltefunktion Data-Hold und Auto-Hold (Minimalwert-, Maximalwert- und Durchschnittswertanzeige), Auswertfunktion (HI/LO/GUT)
- Durchgangs-, Dioden- und Transistortest
- Sicherheit: TÜV/GS; IEC-1010-1; CAT II 1000 V/CAT III 600 V
- mitgeliefertes Zubehör: Software und Softwarekabel, Testkabel, Ersatzsicherung, Netzkabel, Anleitung

#### DCV

Bereiche	200 mV/2/20/200/1000 V; $\pm 0,05\% + 3 \text{ dgt.}$ Auflösung: 10 $\mu\text{V}$
----------	--

#### ACV

Bereiche	200 mV/2/20/200/750 V; $\pm 0,8\% + 10 \text{ dgt.}$ Auflösung: 10 $\mu\text{V}$
----------	---

#### DCA

Bereiche	2/20/200 mA /20 A; $\pm 0,3\% + 3 \text{ dgt.}$ Auflösung: 0,1 $\mu\text{A}$
----------	---

#### ACA

Bereiche	2/20/200 mA /20 A; $\pm 1,5\% + 10 \text{ dgt.}$ Auflösung: 0,1 $\mu\text{A}$
----------	--

#### Ohm

--	--

Bereiche	200 $\Omega$ /2/20/200 k $\Omega$ /2/20 M $\Omega$ ; $\pm$ 0,15% + 3 dgt. Auflösung: 10 m $\Omega$
<b>Freq.</b>	
Bereiche	20/200 kHz/2/20 MHz; $\pm$ 0,1% + 2 dgt. Auflösung: 1 Hz
Betriebsspannung	220, 240 V AC $\pm$ 10 %; 50 Hz
Abmessungen (BxHxT)	213 x 100 x 290 mm
Gewicht	2 kg