



PeakTech® 4010
Digital-Tischmultimeter mit RS-232 C

Elektronik und Messtechnik



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerde

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : 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), Auswertefunktion (HI/LO/GUT)
- Durchgangs-, Dioden- und Transistor test
- 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 μV
----------	--

ACV

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

DCA

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

ACA

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

Ohm

Bereiche	200 Ω /2/20/200 k Ω /2/20 M Ω ; $\pm 0,15\%$ + 3 dgt. Auflösung: 10 m Ω
----------	--

Freq.

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
---------	------