



**PEWA**  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte  
Telefon: +49 (0) 2304-96109-0  
Telefax: +49 (0) 2304-96109-88  
eMail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)  
Homepage: [www.pewa.de](http://www.pewa.de)

**PeakTech® 3420**  
3 ¾-stellig

Dieses Multimeter überzeugt durch seine kompakte Bauweise und Einhandbedienung durch Drucktasten und Schiebeschalter. Die einfache Bedienung wird durch eine automatische Bereichswahl unterstützt. Durch seine Funktionalität ist das Gerät hervorragend für den Service-Techniker geeignet.

- 15 mm, 3¾-stellige LCD-Anzeige; max. 3999
- Abschaltautomatik
- Gleich- und Wechselspannungs-, Gleich- und Wechselstrom-, Widerstands-, Kapazitäts- und Frequenzmessungen, Diodentest und Durchgangsprüfung, sowie Arbeitszyklusbestimmungen.
- Batteriezustandsanzeige; Data-Hold-Funktion
- Sicherheit: IEC-1010-1; CAT II 1000 V/CAT III 600 V
- mitgeliefertes Zubehör: Holster, Prüflleitungen und Bedienungsanleitung.

#### Funktionen

DCV	400 mV/4/40/400/1000 V - 100 µV; ± 0,5% + 2 dgt.
ACV	400 mV/4/40/400/750 V - 100 µV; ± 1,2% + 5 dgt. Frequenzbereich: 40 ... 400 Hz
DCA	40/400 mA/4/10 A - 10 µA; ± 1,2% + 3 dgt.
ACA	40/400 mA/4/10 A - 10 µA; ± 2% + 5 dgt.
Kap.	40/400 nF/4/40/100 µF - 10 pF; ± 3,5 % + 5 dgt.
Freq.	5/50/500 Hz/5/50 kHz/1 MHz - 1 mHz; ± 1,2 % + 3 dgt.
Ohm	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ - 0,1 Ω; ± 0,8% + 1 dgt.
Betriebsspannung	2 x 1,5 V-Batterien
Abmessungen (BxHxT)	69 x 145 x 38 mm
Gewicht	360 g

