



**HEINZ-GÜNTER LAU GMBH**

*Elektronik und Messtechnik*



**PeakTech® 2860**  
Universal-Frequenzzähler 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)

Ein hochwertiger Frequenzzähler mit 8-stelliger 18 mm LCD-Anzeige. TCXO - Quarzeitbasis, hochgenaue Stabilität und Genauigkeit, hohe Empfindlichkeit für VHF- und UHF- Messungen sind als Hauptmerkmale besonders hervorzuheben.

- Data-Hold
- Relativwertmessung
- Periodenmessung
- Max.-Min. und Durchschnittswert-Speicher
- Sicherheit: IEC-1010-1; CAT II
- Zubehör: HF-Kabel, BNC-Kabel, Prüflleitungen, Batterien und Bedienungsanleitung

Bereiche	10 Hz - 10 MHz, 10 MHz - 500 MHz, 100 MHz - 2700 MHz
Empfindlichkeit	10 MHz: = 30 mVeff / 500 MHz: = 50 mVeff / 2,7 GHz: 50 mVeff
Periodenbereich	10 Hz - 10 MHz
Empfindlichkeit	10 Hz bis 9 MHz = 15 mVeff
Zeitbasis	16.777216 MHz
Zeitbasis-Temperatur-Koeffizient	± 1,5 PPM (10° C - 30° C)
Frequenzgenauigkeit	± (2 PPM + 1 St.); 23 ± 5° C
max. Eingangsspannung	10 MHz + Periode: = 15 Veff; 500 MHz / 2,7 GHz = 4 Veff
Betriebsversorgung	6 x 1,5 V AA (UM-3) Batterien oder AC-Adapter (9 V DC, 300 - 500 mA)
Abmessungen (BxHxT)	280 x 210 x 90 mm
Gewicht	1,2 kg

