



MTX 3240 Frequenzgenerator 0.1 Hz bis 5.1 MHz  
Frequenzzähler bis 100 MHz Innovatives Design,  
bequeme effiziente Handhabung Logic-Funktion zur  
schnellen und einfachen digitalen Signalerzeugung  
mit einstellbaren Schwellenwerten Automatischer  
Bereichswchsel optimiert Robustes Gerät mit  
geschützten Ausgängen 60 V / DC / 40 V/AC  
Einstellung und Anzeige der Frequenz Kontrolle und  
Anzeige der Vss und DC-Offsets Periodenerfassung  
ohne Veränderung oder Frequenzteilung.

#### **Ausstattung:**

Anzeige LCS 50 x 140 mm Frequenzbereich 0.1 Hz  
bis 5.1 MHz Signalformen Sinus, Rechteck, Dreieck,  
Impuls Rampe, TTL, LOGIC Verzerrung 0.5%  
Ausgänge bis 20 V/DC, TTL Wobbelfunktion Frequenz  
extern 0.1 Hz bis 100 MHz.

#### **Technische Daten:**

Abmessungen: (B x H x T) 270 x 170 x 190 mm

**Anstiegszeit Impuls:** TTL 10 ns, CMOS 40 ns

**Anstiegszeit Rechteck:** 40 ns

**Anzeige:** 5-stellig LCD

**Ausgang (Ampere):** 20 Vss an 50 Ohm,

**TTL 5V Frequenz-Bereich (Dreieck):** 0.1 Hz ... 5.1  
MHz

**Frequenz-Bereich (Impuls):** 0.1 Hz ... 5.1 MHz

**Frequenz-Bereich (Rechteck):** 0.1 Hz ... 5.1 MHz

**Frequenz-Bereich (Sinus):** 0.1 Hz ... 5.1 MHz

**Frequenz-Messung (extern):** 5 Hz ... 100 MHz

**Gewicht:** 2.8 kg

**Kalibrierung möglich nach:** ISO / DKD

**Klirr-Faktor (Sinus):** 0.5 %

**Norm(en):** EN 61010-1 Offset:  $\pm 10$  V

**Signal-Ausgangsform(en):** Sinus, Rechteck,  
Dreieck, DC,

**Logik Spannungs-Versorgung:** 230 V 50/60 Hz  
VCF:  $\pm 10$  V, Hub 1 zu 50

**Wobbel-Funktion:** lin/log 0.1 Hz ... 5.1 MHz.



PEWA  
Messtechnik GmbH  
Weidenweg 21  
56239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: info@pewa.de  
Homepage: www.pewa.de