

Generátor funkcí Motech FG-515



- Otočný ovládací prvek
- TTL výstup až do 90 MHz
- Nízký šum zdroje signálu
- Čítač 2GHz - nadstandardní příslušenství
- Trojúhelník, Obdélník, sinus, TTL, Asymetrické průběhy, Pulsy, Logaritmické signály a DC
- Atenuátor amplitudy -60dB

Technické parametry

Funkční generátor		Frekvenční čítač		
Průběhy	Trojúhelník, obdélník, sinus, TTL, Asymetrické průběhy, Puls, logaritmické průběhy, a DC	Rozsah	0,2Hz - 100MHz 100MHz - 2GHz	
		Rozlišení	int - 4 digity ext - 7 1/2 digit	
Frekvenční rozsah	0,2 Hz - 15 MHz	Časová základna	36,864MHz ±25ppm (TCXO ±2,5ppm)	
TTL výstup	0,2 Hz - 90 MHz	Atenuátor	x1 (ATT vyp.) x20 (ATT zap.)	
Impedance	50Ω ±5%	Citlivost	0,2Hz - 75 MHz/-22dBm při 50Ω	
Amplituda	±10V (50Ω ±5V)		100MHz - 2GHz/-10dBm při 50Ω	
Atenuátor	0, -20, -40, -60dB	Napájení	AC 115/230V; 50/60Hz	
DC offset	±10V (50Ω ±5V)	Váha	5 Kg	
Rozmítání	Lin, Log	0,2Hz - 100Hz	Rozměry	300 x 220 x 150 mm

RLC můstek Motech MT 4090



- Měření Z, Ls, Lp, Cs, Cp, DCR, ESR, D, Q
- Testovací frekvence 100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 100kHz, 200kHz
- Testovací napětí 1V, 250mV, 50mV
- Základní funkce digitálního multimetru
- Možnost kalibrace
- Duální podsvícený LCD
- Auto nastavení
- Komunikační rozhraní RS-232

Technické parametry

Testovací frekvence	100Hz, 120Hz, 1kHz,, 10kHz, 100kHz, 200kHz	Z	0,000 Ω až 500,0 MΩ
		L	0,030 uH až 9999 H
Testovací napětí	1Vrms, 250 mVrms, 50mVrms, 1Vdc (jen DCR)	C	0,003 pF až 80,00 mF
		DCR	0,000 Ω až 500,0 MΩ
Měřicí parametry	Z, Ls, Lp, Cs, Cp, DCR, ESR, D, Q	ESR	0,000 Ω až 9999 Ω
		D	0,000 Ω až 9999 Ω
		Q	0,000 Ω až 9999 Ω
Základní přesnost	0,2 %	úhel	-180,0° až 180,0°
Funkce multimetru	DCV, ACV, DCA, ACA, Test diody, test spojitosti	V	0,000 mV až ± 600.0 V
		I	0,000 mA až ± 2,000 A

Standardní příslušenství : TL09C - kompenzované kleštičky (Kelvinův můstek)
Měřicí vodiče

Příslušenství na objednávku : SMD pinzeta, můstek pro přímé testování součástek