



### Frekvencia

Rozsah	10 mHz - 12,5MHz
Rozlíšenie	5 dig, max. 10mHz
Presnosť	+/- 1 dig + 5mHz

### Sínusové signály

Amplitúda	20mVpp až 20Vpp (otvorený obvod)
Harmonické skreslenie	f < 500kHz: -65dBc, 500kHz < f < 5MHz: -50dBc, 5MHz > f: -40dBc
Celkové harmonické skreslenie	f < 100kHz 0,05%

### Obdĺžnikové signály

Amplitúda	20mVpp až 20Vpp (otvorený obvod)
Prekročenie	< 10ns
Symetria	50% +/- (5%+ 10ns)

### Pulz

Amplitúda	10mVpp až 10Vpp, alebo -10mVpp až -10Vpp
Pulzná šírka	10ns až 80s
Frekvenčný rozsah	10mHz až 5MHz

### Pílový signál

Frekvenčný rozsah	10mHz až 25kHz
Amplitúda	20mVpp až 20Vpp (otvorený obvod)
Linearita	lepšia ako 1%

### Trojuholníkový signál

Frekvenčný rozsah	10mHz až 250kHz
Amplitúda	20mVpp až 20Vpp (otvorený obvod)
Linearita	lepšia ako 1%

### Programovateľný generátor

Frekvenčný rozsah	10mHz až 250kHz
Amplitúda	20mVpp až 20Vpp (otvorený obvod)
Výstupný rozsah	40Msa/s

### Vstupy

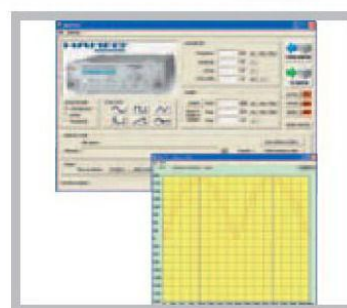
Brána/ vstup	BNC konektor
Impedancia	5k?
Max. vstupné napätie	+/- 30V

### Výstup

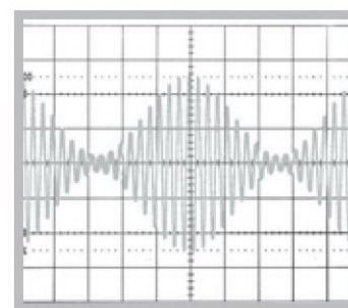
Signál výstupu	BNC konektor, odolný proti skratu
Impedancia	50?
Výstupné napätie	Rozsah 1: 2,1 až 20Vpp, Rozsah 2: 0,21 až 2Vpp, Rozsah 3: 20 až 200mVpp
Presnosť	Rozsah 1: +/-2%, Rozsah 2: +/-3%, Rozsah 3: +/-4%
Displej	2 1/2 LCD

### Doplňkové informácie

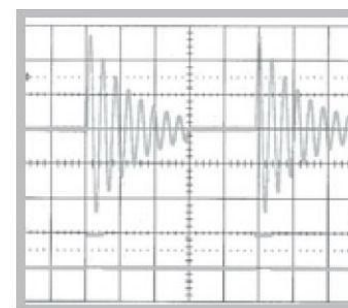
Rozhranie	USB / RS232
Displej	LCD s podsvietením
Trieda zabezpečenia	EN61010-1
Prevádzková teplota	+5°C až +40°C
Rozmery	285 x 75 x 365mm
Váha	5kg



modulovaná sínusovka



spúšťaný ľubovoľný signál



### MERaTEST s.r.o.

Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.)  
916 01 Stará Turá  
Tel.: 032/642 0909  
Mob.: 0903 533 859  
e-mail: [molec@meratest.sk](mailto:molec@meratest.sk)  
web: [www.meratest.sk](http://www.meratest.sk)