



# Generatore di funzioni Protek G-305

[Vedi online / View online](#)

Forme d'onda sinusoidali, triangolari, quadre, rampe, impulsive.

Uscite Gate, Trigger, Burst, Sweep lineare e logaritmico, ingresso VCG, funzione GCV.

Modulazione in AM, simmetria variabile, attenuatore in uscita, DC Offset, contatore di frequenza.

Display 6 Led digit.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione:	100~240V AC 48/66 Hz
Dimensioni:	300 x 98 x 300 mm
Peso:	4 kg. ca.
<b>PORTATE OPERATIVE</b>	
Frequenza:	0.01Hz~10 MHz (9 portate)
Livello in uscita:	10Vpp su 50 Ohm
Attenuatore:	0/20/40/60 dB variabile
Impedenza:	50 Ohm $\pm$ 10%
Forma quadra:	<b>Tempo di salita/discesa:</b> 25 ns. o migliore
Forma triangolare:	<b>Linearità:</b> < 1% o migliore sino a 100 Hz
Variazione di simmetria:	20:80 ~ 80:20
Ingresso VCF:	da 0 a -5VDC
Modulazione in AM:	da 0 al 100%; ingresso max: 5V
Burst:	<b>Tempo di gate:</b> da 1 ms a 10 s.
Trigger:	1 periodo oppure triggerato dall'ingresso
Gate:	funzionamento con l'ingresso logico "alto"
<b>FORMA SINUSOIDALE:</b>	
Piattezza:	$\pm$ 0.2dB (da 0.01 Hz a 100 kHz)
Distorsione:	0.5% (da 10 kHz a 50 kHz)
<b>SWEEP:</b>	
Modo:	lineare o logaritmico
Larghezza:	da 1:1 a 1:100
Tempo:	da 1 mS a 10S
<b>CONTATORE DI FREQUENZA:</b>	
<b>Portata:</b>	da 1 Hz a 10 MHz
<b>Tempi di gate:</b>	0.01/0.1/1/10 s.