



www.bunsen.es



GENERADOR DE FUNCIONES

Ref. 8051

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- * Con tecnología DDS
- * Interfaz de comunicación: dispositivo USB



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es



Especificaciones		
Canal:		único + disparo
Frecuencia de salida:		5MHz
Rango de muestreo:		125MS/s
Resolución vertical:		14 bits
Formas de onda	Forma de onda estándar:	Senoidal, Cuadrada, Pulso, Rampa y Ruido.
	Forma de onda arbitrarias:	Ascenso exponencial, Descenso exponencial, Seno(x)/x, en total incorpora 45 formas de onda y formas de onda arbitrarias definidas por el usuario.
Frecuencia (resolución 1µHz)	Senoidal, Cuadrada, Pulso:	1µHz - 5MHz
	Rampa:	1µHz - 1MHz
	Ruido:	5MHz (-3dB) (típica)
	Forma de onda arbitraria:	1µHz - 5MHz
Amplitud:		1mVpp - 12.5Vpp (50Ω), 1mVpp - 25Vpp (alta impedancia)
Resolución:		1mVpp, o 4 dígitos
Rango de compensación en CD:		±6.25V (50Ω), ±12.5V (alta impedancia)
Resolución de rango de compensación en CD:		1mV o 4 dígitos
Carga de la impedancia:		50Ω (típica)
Forma de onda arbitraria	Longitud de onda:	2 puntos a 8kpuntos
	Rango de muestreo:	125MS/s
	Resolución vertical:	14bits
	Memoria no-volátil:	64M bytes
Entrada/Salida	Pantalla:	LCD de 4pulgadas (480x320pixeles)

Incluye:	
*	Cable de alimentación
*	CD-ROM
*	Guía rápida
*	Cable USB



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

