



**NUEVA OPCION PARA LA  
SERIE 3250  
DE ANALIZADORES DE ESPECTRO  
AEROFLEX**

Nueva opción para estos analizadores, el margen de frecuencia del generador de seguimiento, hasta ahora de 3GHz, podrá ampliarse a 8GHz. Con esta opción se accede a pruebas de dispositivos y componentes de los sistemas inalámbricos más comunes y algunos sistemas de microondas, habida cuenta de su capacidad de demodulación. Una primera opinión del mercado ha declarado que ese valor resulta más interesante que otros posibles de 6 o 7 GHz ya que de esta forma cubre la banda C completa de 4 a 8GHz, utilizada en comunicaciones tierra-satélite, difusión de TV, radar militares y crecientes aplicaciones estatales y de gubernamentales.

Con nivel de salida ajustable, con resolución de 0.5dB, ofrece flexibilidad adicional al comprobar la respuesta en frecuencia y las características de compresión de amplificadores y otros dispositivos no lineales.

Especificaciones

Rango	100kHz a 8GHz
Nivel de salida	0 dBm a -20 dBm (a saltos de 0.5dB)
Respuesta	100 kHz a 3 GHz $\pm$ 3dB antes de normalizar 3 GHz a 6.4 GHz $\pm$ 4dB antes de normalizar 6.4 GHz a 8 GHz $\pm$ 4.5dB antes de normalizar 100kHz a 8GHz $\pm$ 1.0 dB después de normalizar
Espúreos	Armónicos menor de -15dBc No armónicos menor de -20dBc
Fugas del TG a 0 dBm	100kHz a 3GHz - 90 dBm 3GHz a 8GHz - 80 dBm
ROE	100 kHz a 3GHz < 1.5:1 a -10 dBm 100 kHz a 8GHz > 2.0:1 a todos los niveles
Conector	N hembra, 50 Ohms

Si desea ampliar la información puede contactar con Adler Instrumentos,  
Tel 913584046  
[www.adler-instrumentos.es](http://www.adler-instrumentos.es)