



## Panel MEASURE

**Frequency / Points:** Configuración de la frecuencia, el rango de frecuencias o puntos de frecuencia sobre los cuales se realiza la medición.

**Average/Bandwidth:** Configura el ancho de banda sobre sobre el cual toma muestra de potencia en torno a cada punto. Establece cuantas veces se promedia la medida.

**Calibrate:** inicia proceso automático por el cual el NFA mide su propia contribución de ruido en el camino de señal, para sustraerla de la medición.

**ENR:** Permite cargar los datos de ENR de la fuente de ruido empleada.

**Meas Mode:** permite elegir una de tres configuraciones de medición (Amplifier, Downconverter, Upconverter)

**Mode Setup:** Permite establecer las frecuencias IF y LO y activar el control del oscilador externo, cuando se emplean un mixer y un oscilador local para barrer frecuencias por encima del rango del NFA.

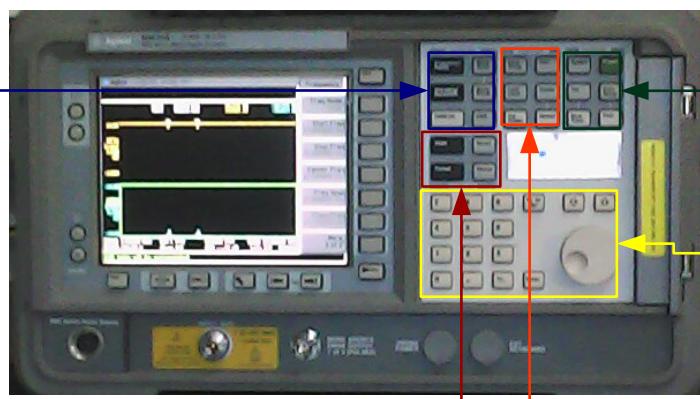
## Panel SYSTEM

**Preset:** ejecuta un reset que establece el NFA en un estado conocido (configuración de fabrica).

**File:** Permite ejecutar operaciones con archivos que se ubiquen en la memoria del NFA o en el disco floppy. permite carga y salvar gráficos, tablas de ENR, tablas de líneas límite (cotas dentro de gráficos) y listas de frecuencia, desde la memoria del NFA o desde la unidad de disco floppy.

**Print setup:** permite configurar la impresión.

**Print:** provoca la impresión de los datos.



### Ingreso de datos

Por medio de un teclado numérico permite el ingreso de valores en campos de configuración, los valores son ingresados luego de presionar Enter.

### Botones flecha arriba - abajo

Perilla permite ajustar la frecuencia central, promedios o la posición de los marcadores.

## Panel CONTROL

**Loss Comp:** permite ingresar valores para compensar, tanto la atenuación como el ruido, que introducen los elementos auxiliares presentes en el sistema de medición, antes del DUT y después del DUT.

**Limit Lines:** permite agregar líneas que sirven para acotar los trazos.

**Corr:** establece rangos de atenuación en los atenuadores internos del NFA.

**Sweep:** permite seleccionar el tipo de barrido en frecuencia (simple o continuo), además permite activar el modo de medición manual.



## Panel DISPLAY

**Scale:** permite ajustar los límites de los ejes, cambiar la unidad de la medición, desplegar la rejilla y ajustar la división de eje de frecuencia.

**Format:** Permite elegir el formato de la presentación (gráfico, tabla o medida simple), activar la rejilla y las etiquetas de los ejes.

**Marker:** permite activar, ajustar marcadores y eliminar los marcadores sobre los trazos.

**Result:** Permite seleccionar el valor que se desea en pantalla (Figura de ruido, Ganancia, Factor Y, Temperatura efectiva, PHOT, PCOLD)