



**Kapton**<sup>®</sup>  
P R O F E S S I O N A L

# KEQ-315

## MANUAL DEL USUARIO

# ECUALIZADOR 15 BANDAS 2 CANALES

FAVOR DE LEER ESTE MANUAL ANTES DE HACER USO DE SU EQUIPO

Conserve este manual para futuras referencias!

**CLAVE : KEQ-315 MARCA: KAPTON**

DESCRIPCIÓN:ECUALIZADOR DE 15 BANDAS 2 CANALES  
IMPORTADO POR: KAPTON ELECTRONICS S.A. DE C.V.  
Júpiter No. 39 Col. Nva. Ind. Vallejo, C.P. 07700 MEXICO D.F.  
GUSTAVO A. MADERO TEL: (55) 5752-8080 R.F.C.:KEL 990126-MW9  
Alimentación: 115 V cc  
CONTENIDO: 1 PZA. HECHO EN CHINA  
LEASE EL INSTRUCTIVO O MANUAL DE OPERACIÓN

### PÓLIZA DE GARANTÍA

El lugar donde puede hacer válida esta garantía es:  
**KAPTON ELECTRONICS S.A. DE C.V.**

Júpiter No. 39 Col. Nva. Ind. Vallejo C.P. 07700 México D.F.  
Tel. (55) 5752 7110 Fax: (800) 024-1020

Garantiza el producto por 3 meses en todas sus partes y mano de obra  
contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la  
fecha de entrega al consumidor.

- 1.- Para hacer efectiva esta garantía, no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido.
- 2.- Siendo este un producto sencillo, Kapton Electronics S.A. de C.V. se compromete a cambiar o reparar el producto, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin ningún costo para el consumidor, incluso los gastos de transportación que se deriven para su cumplimiento siempre que el defecto sea cubierto por esta póliza.
- 3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía (casa comercial donde fue adquirido) ESTA GARANTÍA NO ES VALIDA EN CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES CASOS  
I.- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.  
II.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado.  
III.- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el importador: KAPTON ELECTRONICS S.A. de C.V.

Lugar donde puede adquirir partes, componentes y consumibles:  
Júpiter No. 39 Col. Nva. Ind. Vallejo C.P. 07700 México D.F. Tel. (55) 5752 8080

**NOTA:** Para hacer válida esta garantía sera necesario presentar su nota de compra .

PRODUCTO: ECUALIZADOR 15 BANDAS 2 CANALES  
MARCA: KAPTON CLAVE : KEQ-315

DISTRIBUIDOR: \_\_\_\_\_

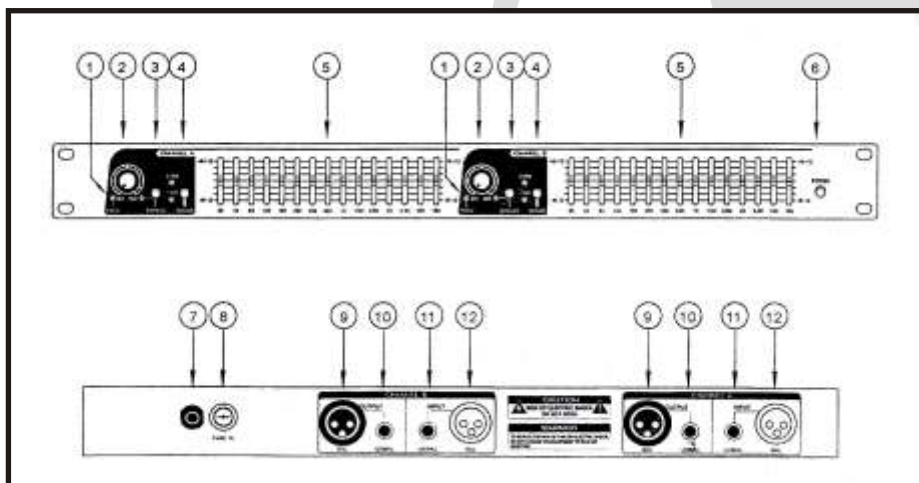
DOMICILIO: \_\_\_\_\_

FECHA DE COMPRA: \_\_\_\_\_

## DESCRIPCIÓN GENERAL

El KEQ-315 es un ecualizador gráfico de 2 canales y 15 bandas de 2/3 octavas. Incorpora la constante Q - trazado de circuito con 5 % de centro de la exactitud de la frecuencia. Dentro de las características especiales esta incluido el selector de rango  $\pm 6$  dB o  $\pm 12$  dB, conectores de entrada y salida balanceados y no balanceados, filtro Rf1, control variable de niveles, interruptor pasivo de bypass, led indicador, interruptor de tierra.

## PANEL



1. Led Indicador.
2. Control de Niveles
3. Interruptor de Bypass e Indicador
4. Selector de Rango
5. Faders de las 15 bandas
6. Interruptor de Encendido
7. Cable de Alimentación Eléctrica
8. Receptor de Fusible de Seguridad
9. Salida Balanceada para XLR
10. Salida Balanceada TRS 6.35 estereo
11. Entrada Balanceada TRS 6.35 estereo
12. Entrada Balanceada para XLR

## PRECAUCIONES

1. Por favor lea este manual antes de usar su unidad, y consérvelo para futuras referencias
2. La fuente de alimentación debe emparejar la demanda de la unidad con un cable de tierra confiable.
3. Todas las señales conectadas deben cumplir la demanda de la unidad.
4. Antes de conectar, cerciórese de que la unidad este apagada.
5. Mantenga la unidad lejos de altas temperaturas, humedad y grandes campos electromagnéticos.
6. No ponga objetos candentes sobre la unidad, por ejemplo una vela.
7. No ponga envases con líquidos, como vasos de agua.
8. Evite salpicaduras en su unidad.
9. Si el fusible es remplazado, asegúrese que sea idéntico que el original.

## ESPECIFICACIÓN

### ECUALIZADOR:

2 X 15 Bandas:  
Tipo:  
Rango:

2/3 Octavos ISO, espaciamiento para 25 Hz o 16 KHz  
Constante Q con exactitud de 5% del centro de frecuencia  
 $\pm 6$  dB o  $\pm 12$  dB (interruptor selector)

### ENTRADAS:

Conectores:  
Impedancia:  
Nivel Máximo:

XLR 3 Pin, 1/4" TRS  
20 K Ohms (Balanceados); 15K Ohms  
+24dB (Balanceados) +18dB (Sin Bal.)

### SALIDAS:

Conectores:  
Impedancia:  
Nivel Máximo:

XLR-3 Pin, 1/4" TRS  
<150 Ohms  
+24 dB Bal; +18dB Sin Bal. (2K Ohms)  
+18 dB Bal; +12dB Sin Bal. (600 Ohms)

Rango de Ganancia Total:

3 dB (Sin Balancear) deslizadores al Centro  
9 db (Salida Balanceada) deslizadores al Centro

Led Indicador:

Umbral de 5 dB

Frecuencia de Respuesta:

20~20 KHz +0,-2 dB

THD + Ruido:

0.05%(1Hz+3dB)

Señal de Ruido:

96 dB debajo del Max. Nivel

Entrada Equiv. De Ruido:

-81 dB(0dB=0.775V)

Fuente de Poder:

115V cc / 60 Hz

Fusible:

2 x 15 bandas Entrada: 7 W  
F 0.5A / 250 V

### UNIDAD:

Constituida toda en Acero

Dimensiones:

4.45 x 48.3 x 21.6 cms

Peso:

2.0 kg.