



**SIENTE**  
tu emoción  
**LIBERA**  
tu pasión



Sensey Electronics inaugura su oferta de micrófonos vocales y de instrumentos, seleccionando al mayor proveedor OEM del mundo en microfonía, que aprovecha la tecnología Alemana más avanzada, con una manufactura mas competitiva, logrando el mejor balance entre el precio y el desempeño. Complementándolo con el respaldo de una empresa como Sensey Electronics®, se garantiza la mejor experiencia para el usuario final que demanda el mejor desempeño, el precio correcto y la garantía que muchas veces no encuentra en sus similares importados.

Hemos hecho una cuidadosa selección de modelos que cubran de una manera eficiente los tres niveles de mercado: El de **Entrada**, el **Intermedio** y el **Avanzado o Profesional**:

**El mercado de entrada**, conciente del precio, y sin mayores pretensiones, pero que no quieren arriesgar su dinero en marcas sin respaldo, escogerán de nuestra oferta:

K509, modelo alámbrico de mano de uso general con cable no removible  
K511 y K513, modelos de mano alámbricos de uso general y bajo costo, con cable XLR/6.3 y switch.

KST24T / KST24R. Transmisor (T) y Receptor (R) para audio en general de uso múltiple.

KDC400, modelo UHF de frecuencia fija, de uso general.

**El mercado intermedio**, que necesita una solución con prestaciones iguales a las de marcas importadas reconocidas, pero que no están dispuestos a hacer los desembolsos que los precios de dichas marcas exigen, tienen a su disposición:

K106, Micrófono alámbrico de mano, para voces.

KC06B, Micrófono de Condensador para voces y *home* - estudio.

KMMB18, Set de 5 micrófonos para batería e instrumentos.

KMV2, Micrófono para instrumentos de viento inalámbrico, para K8038.

K2407, Micrófono inalámbrico sencillo Digital, de 2.4 GHz de nueva generación.

K2419, Micrófono inalámbrico doble Digital, de 2.4 GHz, medida de rack.  
K8038, Micrófono inalámbrico doble UHF, disponible como set y también por separado, la base y los transmisores de mano, además de una muy extensa familia de accesorios.

KTR1, Accesorio para convertir un micrófono de mano alámbrico en uno del tipo inalámbrico UHF, compatible con base receptora K8038.

KHD1, Micrófono de diadema inalámbrico UHF, para complementar la base receptora K8038.

K733D, Micrófono inalámbrico doble UHF con codificación digital.

K733 Pack, complemento para la Base K733D que incluye Body Pack, micrófono de diadema y micrófono Lavalier.

KR10 + REC1, In-Ear inalámbrico UHF, con mezcladora de entrada incluida. Monitor personal.

**El mercado profesional**, que no está atado a un presupuesto ajustado, pero que conoce lo que necesita y está en búsqueda de la tecnología mas nueva en el mercado de microfonía, tiene dentro de nuestra oferta los siguientes modelos:

K108, modelo alámbrico dinámico de mano, para voces.

K3250, modelo alámbrico dinámico de gama alta para voces.

KHM850, modelo alámbrico de Condensador, de gama alta para estudio.

KTM9, modelo de Condensador de gama alta para estudio.

KST106, modelo de Condensador de gama alta, para estudio.

KMMB3, Set de 7 micrófonos de batería e instrumentos.

K919, Micrófono RTA (*Real Time Analyzer*), para ajuste de sistemas lineales y convencionales.

K8300, Micrófono doble UHF, sincronización inalámbrica entre TX / RX, con *Tone Lock*, Largo alcance.

K8301, versión sencilla del modelo K8300, con las mismas prestaciones.

IUT102 / IUR102, Set In-Ear inalámbrico UHF de largo alcance. Monitor personal.

KMM22, Micrófono alámbrico para instrumentos de viento Profesional.

En Sensey Electronics® estamos seguros de poner a su disposición una gama que cubre las necesidades del mercado, garantizándole la mejor experiencia.

# ÍNDICE



<b>Multipropósito</b>	
K511 / K513	4
<b>Professional</b>	
K106 / K108	5
<b>Professional</b>	
K3250 / KHM850	6
<b>Drum mic set</b>	
KMMB3	7
KMMB18	8
<b>Wireless</b>	
K8300	9
KG-15U	9
K8301	10
K8038	11
K733D	12
K733 Pack	12
K2407 / K2419	13
KDC400	14
<b>In-Ear</b>	
TR10 / REC1	15
IUT102 / IUR102	16
<b>Micrófono Condensador</b>	
KTM9	17
KC06B	17
KST106	18
<b>RTA</b>	
K919	18
<b>Accesorios</b>	
<b>Audífonos</b>	
KH-50	22
KH-25	22



Nuestra **Tecnología**



#### **Micrófono Digital 2.4 GHz:**

Los micrófonos digitales inalámbricos Krieg K2407/ K2419 han adoptado el sistema digital ISM 2.4 GHz frecuencia de audio digital. Gracias a esta tecnología, filtra la radio interferencia, obteniendo un procesamiento de audio digital que logra un sonido natural y limpio. Además la tecnología código ID ayuda a sincronizar los equipos de una manera fácil y rápida.

Este tipo de micrófonos **son de alcance medio**, ideales para aplicaciones en salas de conferencias, salones de clases que comparten paredes con otros salones de clases, ya que su filtrado superior de frecuencias, les permite trabajar muy cerca unos de otros sin interferencias. La distancia no deberá ser mayor a 25 metros de distancia entre la base (receptor) y micrófono (transmisor) libre de obstáculos. De esta manera obtendremos una señal limpia sin interrupciones o interferencias que pueden ser producidos por otro equipo inalámbrico, como sucede en equipos que trabajan en la banda UHF.

#### **Micrófonos UHF:**

K733D, K8038, K8300, K8301:

Los modelos UHF, son micrófonos de gama media (K733D y K8038) y gama alta (K8300 y K8301) que trabajan en la banda UHF. Este tipo de micrófono permite distancias de entre 50 metros y 70 mts. entre la base (receptor) y micrófono (transmisor) libre de obstáculos. En cualquiera de los modelos se puede seleccionar una de las 560 frecuencias siendo dispositivos "multicanal". Funciones como Escáner, control de potencia en la transmisión, sincronización IR, permite un excelente desempeño y versatilidad a diferencia de otras marcas.

Los modelos K8300/8301 son micrófonos de gama alta que trabajan en la banda UHF, multicanales y funciones adicionales como escáner de frecuencia, control de potencia, sincronización IR, TRUE DIVERSITY y TONE PILOT permitiendo un alto desempeño en la transmisión clara, libre de ruidos con una distancia de hasta 70 metros entre la base (receptor) y micrófono (transmisor) en áreas libre de obstáculos.

#### **Escáner**

La base receptora realiza un barrido de frecuencia detectando las frecuencias que están siendo ocupadas por otro equipo y en su defecto mostrando la frecuencia libre para su uso, de este modo podrá elegir una frecuencia libre y sin interferencia para su micrófono inalámbrico haciendo de su evento un éxito sin interrupciones.

#### **Control de Potencia (PO)**

Permite ajustar la potencia de transmisión entre el receptor y transmisor, es decir si requiere trabajar distancias menores a 15 metros usted puede disminuir la potencia de transmisión (potencia baja LO) de esta manera se verá beneficiado con la vida de su batería (mayor duración) en caso de requerir mayor distancia deberá trabajar una potencia alta (HI) para una transmisión de mas de 50 metros.

#### **Sincronización IR**

Por medio de LED's infrarrojos, permite sincronizar la base receptora y el micrófono transmisor, es decir, este tipo de tecnología facilita el envío de los datos de configuración entre el micrófono y base para una transmisión adecuada, sin la necesidad de ajustar individualmente los parámetros entre los dispositivos, por ejemplo ajustar el canal o frecuencia en la base receptora y posteriormente ajustar la misma frecuencia o canal en el micrófono transmisor, en caso de no existir la misma frecuencia no existirá comunicación, por esta razón se incorporara la tecnología infrarroja

#### **Tecnología TRUE DIVERSITY**

Básicamente es un diseño eléctrico en el receptor, que utiliza 2 antenas conectadas a 2 sintonizadores respectivamente. Las señales de salida del demodulador están conectadas a un comparador, este censa la señal de salida y elige la señal más fuerte con la mejor calidad. Aunque el costo de un receptor TRUE DIVERSITY es mayor, el resultado es una señal excepcionalmente estable y libre de ruidos.

#### **TONE PILOT**

La principal función es evitar que la señal no deseada como es una interferencia de ruido se escuche cuando el receptor se encuentre en modo de espera. Con la función TONE PILOT el receptor identifica la señal de radio deseada por medio de un TONO generado desde el transmisor (portadora), que es enviado junto con la señal de audio (modulada). El receptor activa la salida de audio, solo cuando capta dicho TONO. Esto evita la posibilidad de ruido audible del sistema inalámbrico cuando se pierde la señal del transmisor. El diseño PILOT TONE es bastante sofisticado, sólo los sistemas de mayor calidad están equipados con esta función avanzada.

# K511 / K513

MULTIPURPOSE

**KRIEG®**

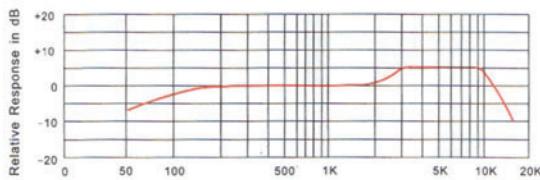
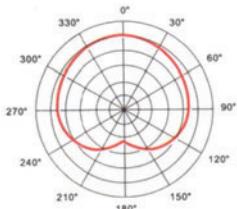
## Línea de Entrada

La familia K500 de Krieg®, son micrófonos dinámicos de mano del tipo multi propósito de bajo costo. Con un patrón unidireccional, su mejor aplicación es para voz, en donde la pastilla cardioide minimiza el *feedback* y las reflexiones de piso de otras fuentes sonoras. Disponen de *switch* de encendido / apagado e incluye cable con conector de XLR/6.3 mm (1/4") que facilita su conectividad.



## Línea de Entrada K511

Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Cardioide
Frecuencia:	70 ~ 14 000 Hz
Sensibilidad:	-75 dB ± 3 dB (0dB = 1 ubar @ 1 KHz)
Impedancia:	600 Ω ± 30% (@ 1KHz)
Switch	Switch deslizable on / off
Conecotor:	XLR (male)



## Modelo

K511 Dynamic  
K513 Dynamic

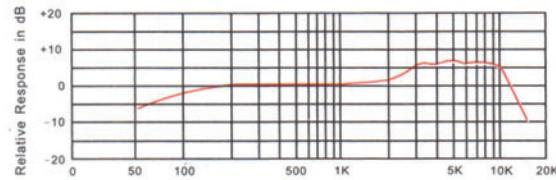
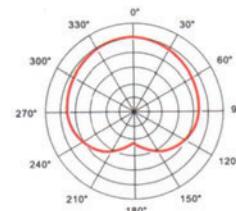
## Código

980405  
980406



## Línea de Entrada K513

Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Cardioide
Frecuencia:	70 ~ 14 000 Hz
Sensibilidad:	-75 dB ± 3 dB (0dB = 1 ubar @ 1 KHz)
Impedancia:	600 Ω ± 30% (@ 1KHz)
Switch	Switch deslizable on / off
Conecotor:	XLR (male)

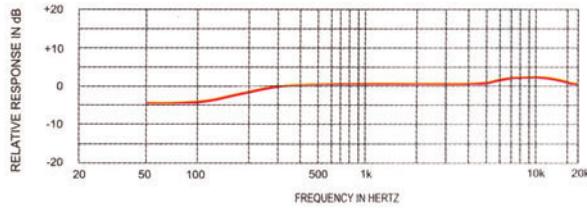
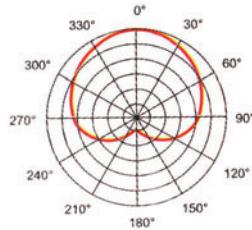


Modelo	Código
K108 Vocal Dynamic	980416
K106 Vocal Dynamic	980415



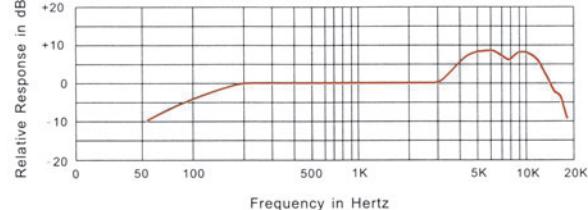
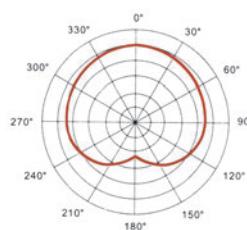
**Línea Intermedia  
K108** •••••

Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Cardioide
Frecuencia:	50 ~ 18 000 Hz
Sensibilidad:	-72dB ± 3 dB (0dB = 1 ubar @ 1 KHz)
Impedancia:	250Ω ± 30% (@ 1KHz)
Switch	
Conector:	XLR (male)
Dimensiones:	51 X 161.45 mm



**Línea Intermedia  
K106** •••••

Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Cardioide
Frecuencia:	50 ~ 18 000 Hz
Sensibilidad:	-72dB ± 3 dB (0dB = 1 ubar @ 1 KHz)
Impedancia:	250Ω ± 30% (@ 1KHz)
Switch	
Conector:	XLR (male)
Dimensiones:	53.9 X 170.4 mm



# K3250 / KHM850

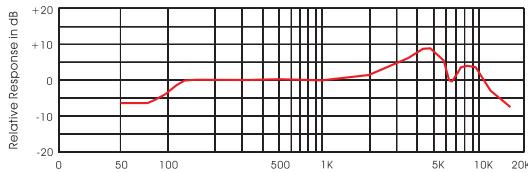
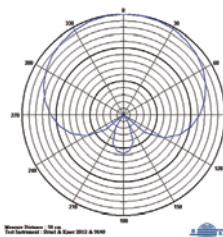
PROFESSIONAL GAMA ALTA

Los modelos K3250 y KHM850 son micrófonos de mano profesionales de gama alta de Krieg® . Incorporan un sólido cuerpo de metal y acabado anti deslizante, suspensión interna de la pastilla, que elimina los ruidos del manejo por parte del usuario y los inherentes al cable. El modelo K3250 del tipo dinámico, tiene un patrón polar Super Cardioide. El modelo KHM850 es Cardioide incorporando cápsula de Condensador. Ambos brindan una excelente cancelación a la retroalimentación (feedback) y su patentado sistema de ventilación *multi-stage* le da una insuperable protección al ruido del aire ambiental y a los molestos "pops" y siseos. Como línea profesional, prescinden del switch de apagado.



Línea Profesional  
**K3250**

Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Supercardioide
Frecuencia:	50 ~ 18 000 Hz
Sensibilidad:	-74 dB ± 3 dB (0dB = 1 ubar @ 1 KHz)
Impedancia:	400Ω ± 30% (@ 1KHz)
Maximo SPL:	122 dB SPL
Conector:	XLR (male)
Dimensiones:	51 X 161.45 mm



**KRIEG®**

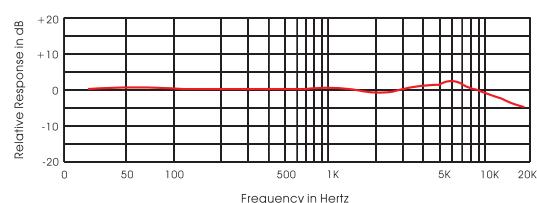
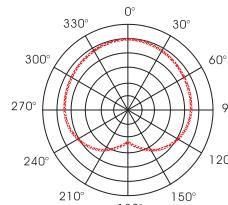
Modelo Código

K3250 Professional Vocal Dynamic 980417  
KHM850 Professional Vocal Condenser 980414

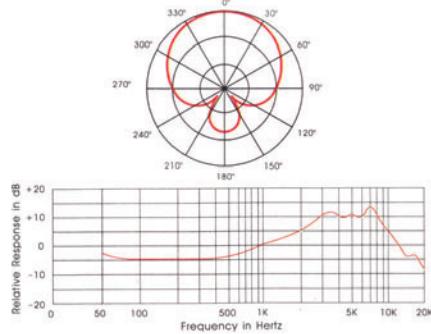


Línea Profesional  
**KHM850**

Cápsula:	Condensador
Patrón Polar:	Cardioide
Frecuencia:	70 ~ 15 000 Hz
Sensibilidad:	-57dB ± 3 dB (0dB = 1 V/ubar @ 1 KHz)
Impedancia:	≤100Ω
Maximo SPL:	137 dB (0.5 THD)
S/N Ratio:	77 dB (Ref. 1Pa A-weighted)
Equiv. Noise Level:	17 dB (A-weighted IEC 268-4)
Voltaje:	Phantom Power, 48V ± 4V
Conector:	3 Pin XLR (male)
Dimensiones:	50.8 X 181 mm



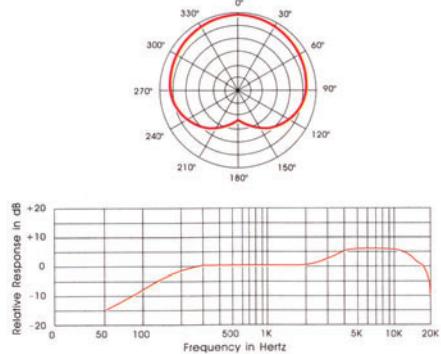
Modelo	Código
KMMB3 SET	980430

**KMM20**

**Línea Profesional**

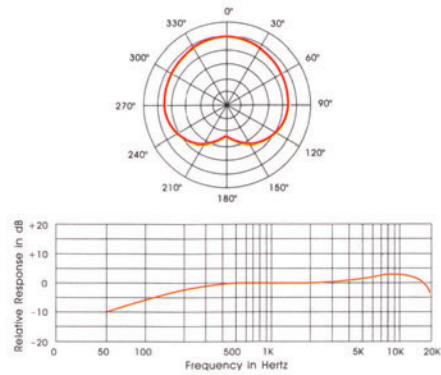
La serie KMMB de Krieg® es una familia compuesta por juegos de micrófonos para batería:

El modelo KMMB3 de 7 piezas, es un juego de gama alta pensado para el usuario exigente que seguramente cubrirá cualquier compromiso de sonorización. Se compone de 1 micrófono dinámico para *Bombo* (KMM20), 4 dinámicos para *toms* y *tarola* (KMM34), 2 micrófonos de condensador para platillos (KMM29) e incluimos los *clamps*, excepto para el KMM20 que requiere fijación independiente.

Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Hipercardioide
Frecuencia:	50 ~ 16 000 Hz
Sensibilidad:	-84dB ± 3 dB (0dB = 1 ubar @ 1 KHz)
Impedancia:	50Ω ± 30% (@ 1KHz)
Max input SPL:	165 dB SPL, 1 KHz (calculated)
Conector:	XLR (male)
Material:	Zinc Die-cast
Dimensiones:	68 X 109.2 X119 mm

**KMM34**


Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Cardioide
Frecuencia:	90 ~ 18 000 Hz
Sensibilidad:	-74dB ± 3 dB (0dB = 1 ubar @ 1 KHz)
Impedancia:	600Ω ± 30% (@ 1KHz)
Max Input SPL:	145 dB SPL, 1KHz
Conector:	XLR (male)
Material:	ABS
Dimensiones:	34.6 X 85.7 X84.77 mm

**KMM29**


Cápsula:	Condensador
Patrón Polar:	Cardioide
Frecuencia:	70 ~ 17 000 Hz
Sensibilidad:	-65dB ± 3 dB (0dB = 1 ubar @ 1 KHz)
Impedancia:	250Ω ± 30% (@ 1KHz)
Max input SPL:	135 dB SPL, 1 KHz @ 1% THD
Relación señal-ruido:	65dB
Voltaje:	9V ~ 52V DC Phantom Power
Conector:	XLR (male)
Material:	Cooper
Material:	19 X 110 mm

# KMMB18 SET

DRUM MIC SET

## Línea Intermedia

El modelo KMMB18 de 5 piezas, es un juego de gama media pensado para el grupo musical promedio, sin olvidar ofrecer las prestaciones profesionales requeridas para la música en vivo. Se compone de 1 micrófono dinámico para *Bombo* (KMM20), 3 dinámicos para *toms* y *tarola* (KMM21), 1 micrófono de condensador para platillos (KHM917) e incluimos los *clamps*, excepto para el KMM20 que requiere fijación independiente.

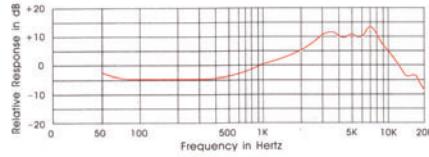
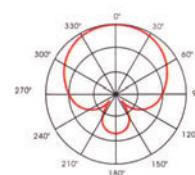
**KRIEG®**

Modelo  
KMMB18 SET

Código  
980434

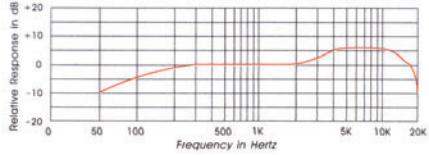
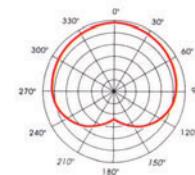
## KMM20

Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Hipercardioide
Frecuencia:	50 ~ 16 000 Hz
Sensibilidad:	-84dB ± 3 dB (0dB = 1 ubar @ 1 kHz)
Impedancia:	50Ω ± 30% (@ 1 kHz)
Max input SPL:	165 dB SPL, 1 kHz (calculated)
Conector:	XLR (male)
Material:	Zinc Die-cast
Dimensiones:	68 X 109.2 X 119 mm



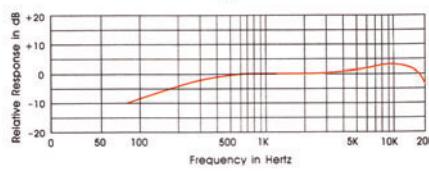
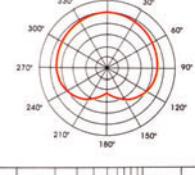
## KMM21

Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Cardioide
Frecuencia:	50 ~ 18 000 Hz
Sensibilidad:	-76dB ± 3 dB (0dB = 1 ubar @ 1 kHz)
Impedancia:	600Ω ± 30% (@ 1 kHz)
Max Input SPL:	130 dB SPL, 1 kHz
Conector:	XLR (male)
Material:	Zinc Die-cast
Dimensiones:	68 X 109.2 X 119 mm

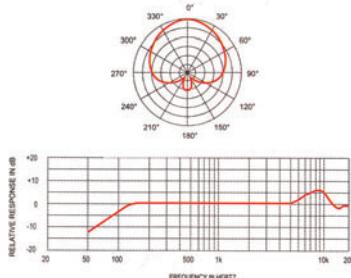


## KHM917

Cápsula:	Condensador
Patrón Polar:	Cardioide
Frecuencia:	80 ~ 15 000 Hz
Sensibilidad:	-66dB ± 3 dB (0dB = 1 ubar @ 1 kHz)
Impedancia:	250Ω ± 30% (@ 1 kHz)
Max input SPL:	115 dB SPL, 1 kHz @ 1% THD (phantom) 110 dB SPL, 1 kHz @ 1% THD (battery)
Relación señal-ruido:	Over 60 dB
Voltaje:	9V ~ 52V DC Phantom Power 1.5V DC Battery (UM)
Conector:	XLR (male)
Dimensión:	22 X 182 mm



Modelo	Código
SET K8300 (Tx doble) - (Rx)	980426



### K8300

Frecuencia de trabajo:	UHF 600 - 900 MHz
Potencia del transmisor:	30 mW
Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Super Cardioide
Suministro de energía:	3V Batería tipo AA (2 pzas. x 1.5V)

### K8300 Receptor

Consumo de energía:	3W
Sensibilidad de recepción:	5 dB / $\mu$ V
Margen de ajuste de volumen:	- $\infty$ +6 dB
Salida de audio:	(2) Balanceada XLR por canal (1) No balanceadas plug 6.3 (mix)
Distancia máxima:	80 mts.
Dimensiones(WxHxD):	420 X 45 X 220 mm

### Línea Profesional

El modelo inalámbrico Krieg® K8300 ha adoptado nuevas tecnologías, que incluyen *Tone Lock*, *Digital Pilot* (elimina ruidos no deseados) y *True Diversity* (mejor calidad en la señal). Cada micrófono tiene 8 grupos y cada grupo contiene 8 canales; además de una función de bloqueo; una vez que ha sido sincronizado con el receptor, vía puerto infrarrojo (IR) solo recibirá la señal de audio de este micrófono, evitando cambio en los ajustes durante la presentación.

Se pueden utilizar hasta 20 sets al mismo tiempo sin interferencias entre ellos y su largo alcance, es de mas de 80 mts. al aire libre.

Las unidades de mano, le indican mediante su pantalla LCD retroiluminada, canal de transmisión, status de la batería, subgrupo asignado, etc.



Modelo	Código
KG-15U, BODY PACK	980468

### Línea Profesional

El modelo KG-15U de Krieg, es un accesorio exclusivo para el modelo K-8300. Se trata de un transmisor Body Pack, para micrófonos del tipo Diadema y Lavalier, que le permitirán sacarle mas partido a su SET de micrófonos K-8300. El KG-15U sustituye a uno de los micrófonos de mano del SET, cuando la aplicación lo amerite y lo remplaza con sus micrófonos incluidos: Lavalier y de diadema.

Rango de Frecuencia:	600 ~ 900 MHz
Canales:	76
Modulación:	banda ancha FM stereo
Potencia de salida RF:	10mW
Rechazo de ruido:	>50dBc
Máxima desviación:	$\pm$ 40 KHz
Respuesta de frecuencia:	60 ~ 16 KHz
S/N ratio:	90 dB
THD:	<1%
Alimentación:	3V c.c. Batería "AA" 1.5 V (X2)
Distancia:	50 mts.



# K8301

WIRELESS

**KRIEG®**

Modelo

SET K8301 (Tx doble) - (Rx)

Código

980427

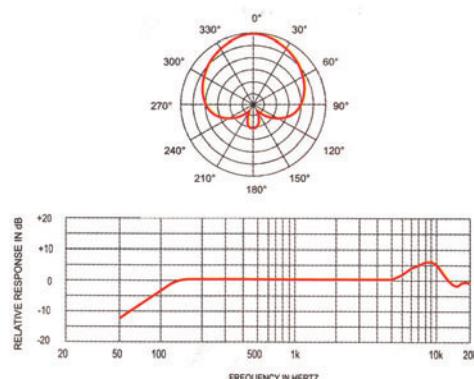
## Línea Profesional

El modelo inalámbrico Krieg® K8301 es el modelo sencillo del K-8300 que es doble. Dispone de todas las prestaciones del modelo doble como son: *Tone Lock*, *Digital Pilot* (elimina ruidos no deseados) y *True Diversity* (mejor calidad en la señal). Cada micrófono tiene 30 grupos y cada grupo contiene 8 canales; además de una función de bloqueo; una vez que ha sido sincronizado con el receptor, vía puerto infrarrojo (IR) solo recibirá la señal de audio de este micrófono, evitando cambio en los ajustes durante la presentación.

Se pueden utilizar hasta 20 sets al mismo tiempo sin interferencias entre ellos y su largo alcance, es de mas de 80 mts. al aire libre. Las unidades de mano, le indican mediante su pantalla LCD retroiluminada, canal de transmisión, status de la batería, subgrupo asignado, etc.

## K8301 .....

Frecuencia de trabajo:	UHF 600 - 900 MHz
Potencia del transmisor:	30 mW
Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Super Cardioid
Suministro de energía:	3V Batería tipo AA (2 pzas. x 1.5V)



## K8301 Receptor .....

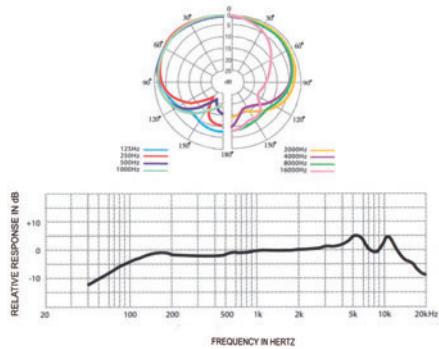
Consumo de energía:	3W
Sensibilidad de recepción:	5 dBu
Margen de ajuste de volumen:	-∞+6 dB
Salida de audio:	(1) Balanceada XLR por canal (1) No balanceadas plug 6.3 (mix)
Distancia máxima:	80 mts.
Dimensiones (WxHxD):	420 X 45 X 220 mm



Modelo	Código
SET K8038 (Tx doble) - (Rx)	980423
Base Receptora (Rx)	
Micrófono de mano (Tx)	

### K8038

Frecuencia de trabajo:	UHF 700-990 MHz
Potencia del transmisor:	30 mW
Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Cardioide
Suministro de energía:	3V Batería tipo AA (2 pzas. x 1.5V)



### K8038 Receptor

Consumo de energía:	2W
Sensibilidad de recepción:	5 dB / $\mu$ V
Margen de ajuste de volumen:	- $\infty$ +6dB
Salida de audio:	(2) Balanceada XLR por canal (1) No balanceadas plug 6.3 (mix)
Distancia máxima:	50 mts.
Dimensiones(WxHxD):	205 X 45 X 170 mm

### Línea Intermedia

El modelo inalámbrico Krieg® K8038 es el *best seller* en la gama media inalámbrica gracias a su versatilidad y desempeño. En la parte técnica, cuenta con escáner de frecuencias disponibles, 99 canales prefijados, 560 frecuencias, sincronización con el receptor vía puerto infrarrojo (IR), etc.

Se pueden utilizar hasta 16 micrófonos al mismo tiempo sin interferencias entre ellos y su alcance es de mas de 50 mts. al aire libre.

Las unidades de mano, le indican mediante su pantalla LCD *retroiluminada*, canal de transmisión, status de la batería, modo mute, etc.

Este modelo ofrece una amplia selección de accesorios compatibles con la base receptora: transmisores para instrumentos, convertidores de micrófonos alámbricos tradicionales a inalámbricos, diademas UHF, Body Packs, etc. Además, también ofertamos la base transmisora y las unidades de mano por separado, para que usted pueda armar su equipo de acuerdo a sus necesidades.



# K733D

WIRELESS

**KRIEG®**

## Línea Intermedia

El modelo inalámbrico Krieg® K733D hace uso de lo último en tecnología de codificación digital y transmisión UHF. La codificación digital de voz asegura cero pérdidas en la información y la portadora UHF en la transmisión logra tiros largos, de mas de 50 metros, de manera estable.

Esta nueva tecnología usa lo mejor de los mundos digital y analógico y corrige de raíz el problema del poco alcance de las tecnologías 2.4 GHz tradicionales.

Las unidades de mano, le indican mediante su pantalla LCD retroiluminada, canal y grupo de transmisión, modo *mute*, status de la batería, etc. La batería incluida es recargable, lo que optimiza los costos de operación.

Complemente su set de micrófono K733D con el *Body Pack* que incluye el *Body* transmisor, el micrófono de diadema y el micrófono Lavalier.



**K733 PACK:**  
Body Pack  
Mic de diadema  
Mic Lavalier  
Se vende por separado

Modelo	Código
SET K733D (Tx) - (Rx)	980474
K733 PACK	980475



## RECEPTOR

Frecuencia de trabajo:	UHF 500-980 MHz
Sensibilidad de recepción:	-95 dBm
Ancho de banda:	30 MHz
Canal de Ancho de banda:	300 KHz
Respuesta de frecuencia:	30 Hz - 20 KHz / +/-2dB
Salida de audio:	(2) Balanceada XLR, Ch. A y B (1) No balanceada plug 6.3 (mix)
Distancia máxima:	50 mts. (Sin obstáculos)
Presets:	6 frecuencias por grupo, 15 grupos en total.

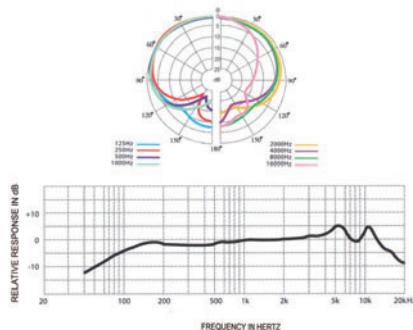
## MICRÓFONO

Frecuencia de trabajo:	UHF 500-980 MHz
Potencia del transmisor:	10 mW
Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Cardioide
Suministro de energía:	Batería Litio recargable, 1 x unidad
Duración de la batería:	>8 horas

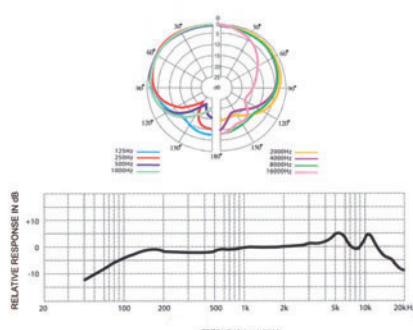
Modelo	Código
SET K2407 (Tx) - (Rx)	980420
SET K2419 (Tx) - (Rx)	980421

**K2407**
**RECEPTOR**

Consumo de energía:	2W
Sensibilidad de recepción:	-80 dBm
Margen de ajuste de volumen:	-∞+6dB
Salida de audio:	(2) Balanceada XLR por canal (1) No balanceadas plug 6.3 (mix)
Distancia máxima:	30 mts.
Dimensiones(WxHxD):	K2407: 210 X 45 X 180 mm


**K2419**
**RECEPTOR**

Consumo de energía:	2W
Sensibilidad de recepción:	-80 dBm
Margen de ajuste de volumen:	-∞+6dB
Salida de audio:	(2) Balanceada XLR por canal (1) No balanceadas plug 6.3 (mix)
Distancia máxima:	30 mts.
Dimensiones(WxHxD):	K2419: 420 X 45 X 180 mm


**Línea Intermedia**

Los micrófonos Digitales inalámbricos de Krieg® K-2407 / K-2419 han adoptado el sistema ISM 2.4 GHz frecuencia de audio digital. Gracias a esta tecnología, automáticamente filtra las interferencias de otras fuentes, obteniendo un procesamiento de audio digital con un sonido natural y limpio. Además la tecnología de código ID ayuda a sincronizar los equipos entre el transmisor y receptor facilitando su uso.

Recuerde que la naturaleza de la transmisión Digital de 2.4 GHz hace énfasis en la pureza del sonido, pero su alcance es intermedio, sobre los 30 mts. en ambientes ideales.

**MICRÓFONO**

Frecuencia de trabajo:	2.404-2.474 GHz
Potencia del transmisor:	10 mW
Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Cardioide
Suministro de energía:	3V Batería tipo AA (2 pzas. x 1.5V)


**MICRÓFONO**

Frecuencia de trabajo:	2.404-2.474 GHz
Potencia del transmisor:	10 mW
Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Cardioide
Suministro de energía:	3V Batería tipo AA (2 pzas. x 1.5V)



# KDC400

WIRELESS

**KRIEG®**

## Línea de Entrada

El modelo KDC-400, es un micrófono de precio accesible de uso sencillo. Su transmisión UHF es muy superior a las ofertas VHF de la competencia, logrando una transmisión estable de mediano rango de distancia.

Este modelo es de frecuencia fija, resultando en una muy sencilla operación. Recomendamos este modelo para uso en aplicaciones privadas, donde se busca un desempeño superior a los modelos económicos del mercado, sin pagar mas y con el respaldo de una marca como Krieg.



## Modelo

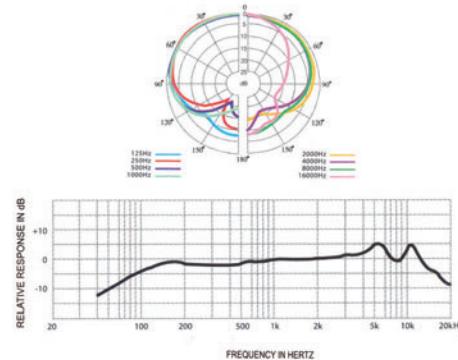
SET KDC400

## Código

980477

## MICRÓFONO

Frecuencia de trabajo:	UHF, Fija
Potencia del transmisor:	30 mW
Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Cardioide
Suministro de energía:	3V, Batería AA x 2
Duración de la batería:	>5 horas



## RECEPTOR



Frecuencia de trabajo:	UHF 500-950 MHz
Sensibilidad de recepción:	-85 dBm
Rango dinámico:	90 dB
Canal de Ancho de banda:	20 KHz
Respuesta de frecuencia:	40-15 KHz / +/-3dB

Salida de audio:	(2) Balanceada XLR por canal (1) No balanceadas plug 6.3 (mix)
Distancia máxima:	25 mts.(Sin obstáculos)

Modelo	Código
SET REC1 / TR10	980465
R21C Audífonos	980467
REC1 Receptor inalámbrico <i>In-ear</i> Complemento para transmisor TR10 de Krieg®	980466


**Línea intermedia:**

La solución In-Ear de Krieg® TR-10 está diseñada para usuarios con necesidades básicas y grupos pequeños. El monitor inalámbrico REC1 brinda una excelente relación precio/desempeño: 100 frecuencias seleccionables, además la función SCAN que lo hace inmune a cualquier interferencia.

Pensado como una solución para grupos pequeños, incorporamos una mezcladora de 9 canales de entrada para enviar la señal mezclada a los audífonos, sin la necesidad de una mezcladora externa adicional.

El SET incluye un receptor REC1 tipo Body Pack. Usted puede ampliar con mas receptores Body Pack su base transmisora TR10.

**R21C** .....



**REC1** .....

Rango de Frecuencia:	600 ~ 900 MHz
Canales:	100
Modulación:	banda ancha FM stereo
Potencia de salida RF:	10mW
Rechazo ruido:	>50dBc
Máxima desviación:	± 40 KHz
Respuesta de frecuencia:	60 ~ 16 KHz
S/N ratio:	90 dB
THD:	<1%
Voltaje de alimentación:	15 - 17V DC
Distancia máxima:	50 mts.

**TR10 Transmisor** .....

- 100 frecuencias seleccionables
- 8 receptores de trabajo simultaneos, una mezcla.
- LCD que muestra el estado del sistema.
- 9 canales de entrada.
- Control de ganancia independiente en cada canal.
- Salida de la mezcla general de los canales.
- Suministro de energía 3V, batería AA (2 x 1.5V)

# IUT102 / IUR102

IN-EAR

KRIEG®

## Línea Profesional

La solución *In-Ear* de Krieg®, está diseñada para acercar lo mejor de la tecnología al usuario profesional sin el alto costo que hasta ahora el mercado ha impuesto. El monitor inalámbrico IUT102 brinda lo mejor de las prestaciones de alto poder en un formato compacto: 160 frecuencias seleccionables que lo hacen inmune a cualquier interferencia, en cualquier ambiente. Maneja grupos de trabajo de 16 mezclas independientes que garantizan el monitoreo de grandes escenarios y un *body pack* de ultra bajo consumo que se alimenta con solo dos baterías AA de muy larga duración y bajo costo de operación. La cuidadosa selección del audífono, ha permitido que el modelo E24C brinde el mejor rango de frecuencias con la respuesta plana demandada en un monitor profesional.



Modelo	Código
--------	--------

SET IUT102 / IUR102 980460

E24C Audífonos 980461

IUR102 Receptor inalámbrico *In-ear* 980462  
Complemento para transmisor IUT102 de Krieg®

**E24C** .....



**IUR102** .....

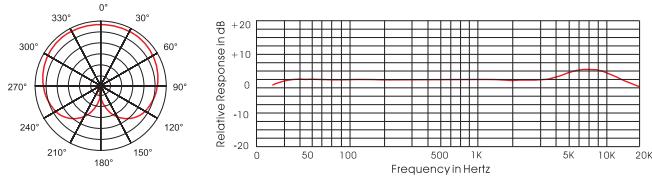
Rango de Frecuencia:	580 ~ 870 MHz
Canales:	160
Ancho de banda:	24 MHz
Modulación:	banda ancha FM stereo
Potencia de salida RF:	10mW
Rechazo ruido:	>50dBc
Máxima desviación:	± 40 KHz
Respuesta de frecuencia:	60 ~ 16 KHz
S/N ratio:	85 dB (A)
THD:	<1%
Rango de tensión de entrada:	20 dBV max
Voltaje de alimentación:	12 ~ 18V DC/40 mA
Dimensiones:	200 X 96 X 44 mm

**IUT102 Transmisor** .....

- 160 frecuencias seleccionables
- 16 receptores de trabajo simultaneos, una mezcla.
- LCD que muestra el estado del sistema.
- Modos opcionales estéreo y mono.
- *Mute* en el *body pack*.

Modelo	Código
KTM9 Condensador	980411

Cápsula:	Condensador
Patrón Polar:	Cardioide
Frecuencia:	30 Hz ~ 20 000 Hz
Sensibilidad:	-38.5 dB ± 2 dB (0dB = 1 ubar @ 1 kHz)
Impedancia:	≤250Ω ± 30% (@ 1kHz)
Inherent Noise:	20 dB (A)
Maximo SPL:	135 dB (@1kHz≤1%THD)
Switch:	Flat / Low cut
Conector:	3 pin XLR (male)
Alimentación:	+48V (phantom power)

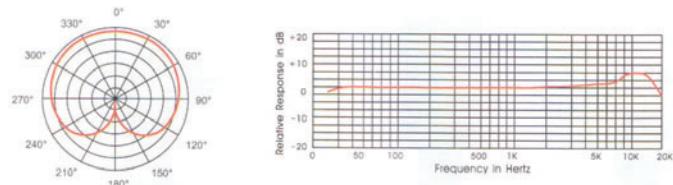


Modelo	Código
KC06B Condensador	980412

**Línea Intermedia:**

El modelo KC06B de Krieg®, es un micrófono de condensador multi propósito. Con un patrón cardioide, su mejor aplicación es para voces y grabaciones personales. Con la característica de alta sensibilidad, bajo ruido y una amplia respuesta de frecuencia plana, acerca el desempeño de micrófonos de mucho mas costo, a los pequeños estudios de grabación, que disponen de presupuestos limitados.

Cápsula:	Condensador
Patrón Polar:	Cardioide
Frecuencia:	40 ~ 16 kHz
Sensibilidad:	-48 dB ± 2 dB (0dB = 1 ubar @ 1 kHz)
Impedancia:	250Ω ± 30% (@ 1kHz)
Max input SPL:	125 dB SPL, 1 kHz @ 1% THD
Conector:	XLR
Alimentación:	+48V (phantom)



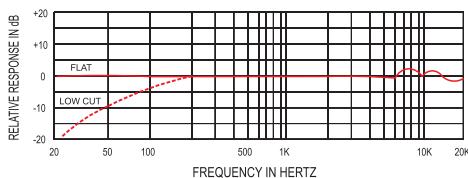
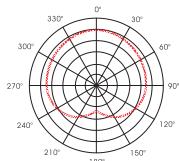
# KST106

MICRÓFONO CONDESADOR

**KRIEG®**

## Línea Profesional

El modelo KST106 de Condensador, es un micrófono de gama alta, para estudio. Su altísimo SPL de 134 dB's le permite ser utilizado en instrumentos, donde su magnífico brillo realzará cuerdas, percusiones y metales. Tiene un control de atenuación de -10 dB's y un Low-Cut seleccionable, lo que lo vuelve aún más versátil.



## Modelo

KST106

## Código

980413

Cápsula:	Condensador
Patrón Polar:	Cardioide
Frecuencia:	20 Hz - 20 000 Hz
Sensibilidad:	14mV/Pa
Impedancia:	200Ω
S/N Ratio:	80 dB (Ref. 1Pa A-weighted)
Noise Level:	18 dB (A-weighted IEC 268-4)
Maximo SPL:	134 dB (0.5%THD)
High Pass Filter:	6dB/octave, 150Hz
Switch (atenuador):	0/-10dB
Alimentación:	+48V ( <i>phantom power</i> )
Conector:	3 pin XLR (male)
Dimensiones:	24 x 175 mm

# K919

MICRÓFONO RTA

Modelo Código

K919 980402

Cápsula:	Condensador eléctrico
Patrón Polar:	Omnidireccional
Frecuencia:	20 - 20,000 Hz
Sensibilidad:	63 dB±3 dB (0dB=1V/μbar@1KHz)
Impedancia:	250 Ω ± 30%(@ 1KHz)
Max input SPL:	105 dB (@ 1KHz<1% THD)
Relación señal-ruido:	65 dB
Voltaje:	9V-52V DC Phantom Power
Conector:	XLR (male)
Dimensiones:	10 (mic head) x 145mm (L)
Accesorios:	Stand Clamp



## Línea Profesional

K919, Micrófono RTA (*Real Time Analyzer*) de respuesta plana, para ajuste de sistemas lineales y convencionales.



Ideal para usarse con auric 2.6 RTA o de prestaciones similares.

Modelo	Código
KMV2 Micrófono para saxofón	980442

## KMV2 .....

### Línea Intermedia

KRIEG® presenta su micrófono para saxofón inalámbrico, este transmisor puede ser utilizado con los receptores K8038 y K8034A.

Frecuencia de trabajo:	UHF 700-999 MHz
Potencia del transmisor:	20 mW
Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Cardioide
Suministro de energía:	1.5V Batería tipo AAA



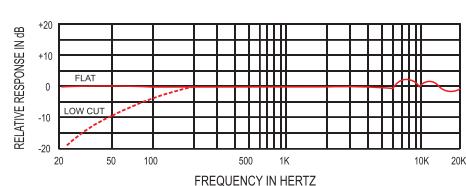
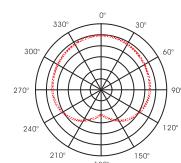
Modelo	Código
KMM22 Micrófono para saxofón	980447

## KMM22 .....

### Línea Profesional

KRIEG® presenta su micrófono para saxofón y percusiones, de cable, profesional. Alto SPL y sintonizado para instrumentos de viento en general.

Cápsula:	Condensador
Patrón Polar:	Unidireccional
Frecuencia:	50 Hz ~ 18 000 Hz
Sensibilidad:	-65dB±3dB(0dB=1V/µbar@1KHz)
Impedancia:	250Ω ± 30% (@ 1KHz)
S/N Ratio:	superior a 65dB
Maximo SPL:	130 dB (1KHZ @ 1%THD)
Alimentación:	9V ~ 52V DC, Phantom Power
Cable:	5 Mts.
Conector:	3 pin XLR (male)
Dimensiones:	Ø12 (mic) x 152 (H) mm



# ACCESORIOS para K8038

**KRIEG®**

## Línea Intermedia

Transmisor inalámbrico para micrófono alámbrico de mano. Este transmisor de alta calidad combina las mejores características de los sistemas inalámbricos KRIEG®, permitiendo a un micrófono alámbrico convertirlo a inalámbrico con el adaptador KTR1. Recomendable para las bases receptoras modelos K8038 y K8034A.

### KTR1 .....

Frecuencia de trabajo:	UHF 700-999 MHz
Potencia del transmisor:	30 mW
Suministro de energía:	1.5V Batería tipo AA

Modelo	Código
KTR1	980424



Modelo	Código
KL-24 Transmisor inalámbrico 45° y 90°	980443



Incluye cable para puerto USB

## Línea Intermedia

Transmisores inalámbrico para instrumentos de linea: Guitarra, Bajo, Teclados, etc.

Estos transmisores de alta calidad combinan las mejores características de los sistemas inalámbricos KRIEG®, permitiendo a un instrumento de línea (bajo, guitarra, etc.) convertirlo a inalámbrico con el adaptador KL-24. Recomendable para las bases receptoras modelos K8038 y K8034A.



Incluye Plugs a 45° y 90°  
Bateria recargable interna

## Línea Intermedia

Transmisores inalámbrico para instrumentos de linea: Guitarra, Bajo, Teclados, etc. Estos transmisores de alta calidad combinan las mejores características de los sistemas inalámbricos KRIEG®, permitiendo a un instrumento de línea (bajo, guitarra, etc.) convertirlo a inalámbrico con los adaptadores KL6A / KL6B. Recomendable para las bases receptoras modelos K8038 y K8034A.

Modelo	Código
KL6A Transmisor inalámbrico 45°	980440

Modelo	Código
KL6B Transmisor inalámbrico 90°	980441



Frecuencia de trabajo:	UHF 700-999 MHz
Potencia del transmisor:	30 mW
Suministro de energía:	1.5V Batería tipo AA



Frecuencia de trabajo:	UHF 700-999 MHz
Potencia del transmisor:	30 mW
Suministro de energía:	1.5V Batería tipo AA

Modelo	Código
KST24R	980471



#### Línea de Entrada

Receptor inalámbrico de Audio para uso general. Este receptor Digital de 2.4 GHz tiene salidas balanceadas 6.3 mm para que cualquier fuente de señal de audio transmitida por el transmisor KST24T pueda ser utilizada por cualquier equipo de audio. siendo su uso principal, acompañar a bafles activos de uso general. Su poderoso imán de Neodimio, lo adhiere a cualquier superficie metálica.

Frecuencia de trabajo:	2.4 GHz
Suministro de energía:	9V c.c. 500mA

Modelo	Código
KHD1	980425



#### Línea Intermedia

KRIEG® presenta su micrófono de diadema inalámbrico, este transmisor puede ser utilizado con los receptores K3038 y K8034.

Frecuencia de trabajo:	UHF 700-999 MHz
Potencia del transmisor:	20 mW
Cápsula:	Dinámico
Patrón Polar:	Cardioide
Suministro de energía:	1.5V Batería tipo AA

Modelo	Código
KST24T	980470



#### Línea de Entrada

Transmisor inalámbrico de Audio para uso general. Este transmisor Digital de 2.4 GHz tiene entradas balanceadas XLR y 6.3 mm para que cualquier fuente de señal de audio con nivel máximo de línea (0.775 Vrms) pueda ser transmitida a una distancia máxima de 25 mts. Ideal para salas de conferencia, donde los receptores alimentarán con la señal de Audio principal a Bafles activos de uso general.

Frecuencia de trabajo:	2.4 GHz
Potencia del transmisor:	30 mW
Suministro de energía:	9V c.c. 500mA

Modelo	Código
VER900	980490

#### Línea de Entrada

KRIEG® presenta su audífonos para DJ. Robustos y cómodos, son ideales para el uso continuo exigido por los DJ's.

Driver:	57mm
Impedancia:	64Ω
Sensibilidad:	107dB±3 dB
Potencia nominal:	2500mW
Potencia maxima:	3500mW
Cable:	3m



Incluye accesorios:



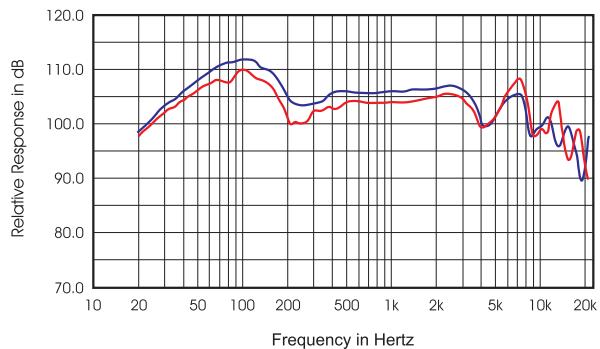
# AUDÍFONOS

**KRIEG®**

## Línea Profesional



Modelo	Código
KH-50	980494
Driver:	40 mm Tipo dinámico
Frecuencia:	10Hz ~ 20 000 Hz
Magneto:	Neodimio
Frecuencia:	10Hz ~ 20,000Hz
Impedancia:	58 Ω
Sensibilidad:	102 dB ± 3dB SPL/mW
Distorsión:	< 5% (@1Khz)
Max. Power:	50mW
Plug:	Ø 2.5mm a Ø3.5mm, estéreo
Cable:	Cable desmontable: Espiral 0.45 m. de longitud Plano 1 m. de longitud

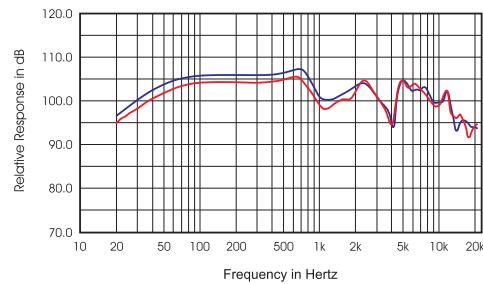


## Línea Intermedia



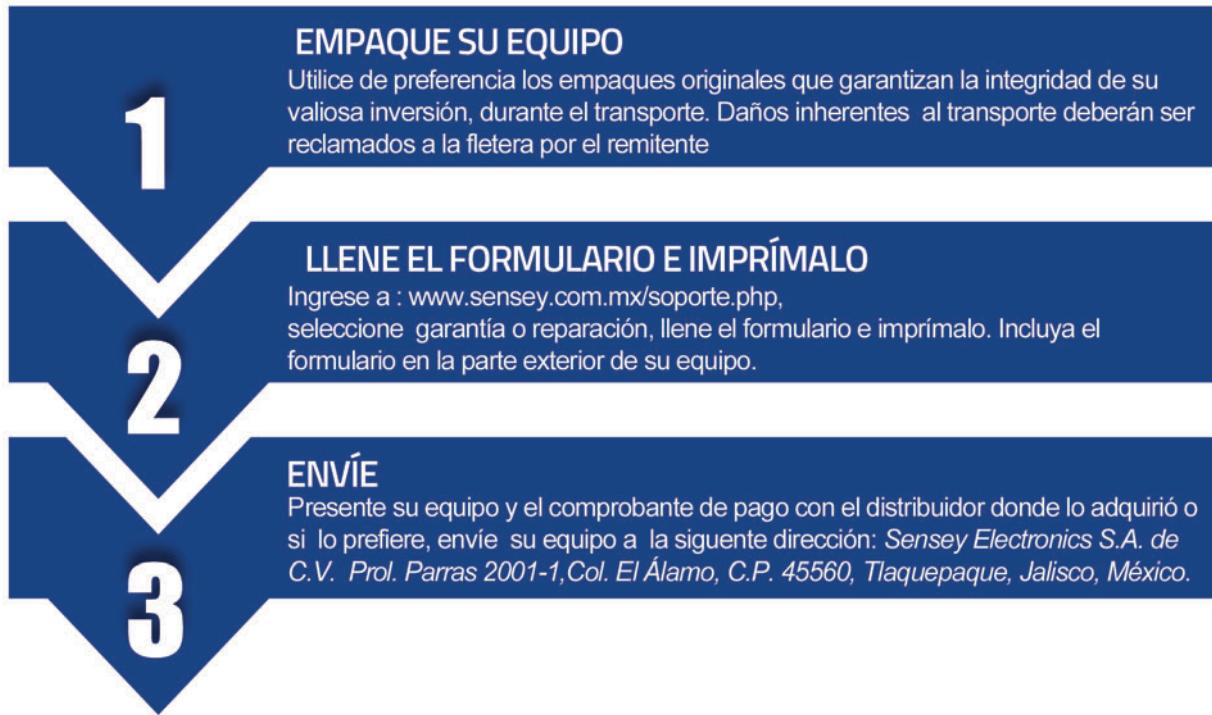
Modelo	Código
KH-25	980495

Driver:	40 mm Tipo dinámico
Frecuencia:	20Hz ~ 16 000 Hz
Impedancia:	32 dB ± 15% @1Khz
Sensibilidad:	-103 dB ± 3dB SPL/mW
Rated power:	20mW
Max. Power:	50mW
Distorsión:	< 5% (@1Khz)
Plug:	Ø 3.5mm, estéreo
Cable:	Cable espiral, 1 m. de longitud





## SOPORTE TÉCNICO



Una vez recibido su equipo, se le informará al teléfono ó e-mail proporcionados.  
En un plazo máximo de 30 días (normalmente 7 días) a partir de la fecha de confirmación de recibo,  
la reparación deberá estar realizada.

*Terminos y condiciones en la siguiente pagina.*

**Envíe su reparación o garantía  
en solo tres pasos, de lo demás  
nosotros nos encargamos.**

Soporte técnico

Más información visite:  
<http://contacto.sensey.com.mx>

o escríbanos a:  
[contacto@sensey.com.mx](mailto:contacto@sensey.com.mx)

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.  
Prolongación Parras No. 2001-1,C.P. 45560  
Col. El Álamo Tlaquepaque, Jalisco México  
Tel +52 (33) 3837 5470  
Fax. +52 (33) 3837 5471

Páginas Web  
[www.sensey.com.mx](http://www.sensey.com.mx)  
[www.krieg.mx](http://www.krieg.mx)

### IMPORTANTE DISCLAIMER

Las palabras, logotipos y/o menciones de marcas registradas son propiedad de  
cada autor y/o fabricantes y se presentan solo para referencias de ayuda de  
conexiones y comparativas de producto.

# SOPORTE TÉCNICO

Terminos y Condiciones



## GARANTÍA

Su equipo está amparado por una garantía global.

1. Utilice de preferencia los empaques originales que garantizan la integridad de su valiosa inversión, durante el transporte. Daños inherentes al transporte deberán ser reclamados a la fletora por el remitente.
2. Presente su equipo y el comprobante de pago con el distribuidor donde lo adquirió para solicitar su garantía ó si lo prefiere envíe su equipo con flete por cobrar a la siguiente dirección:  
Sensey Electronics S.A. de C.V. Prol. Parras 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560, Tlaquepaque, Jalisco, México.
3. Incluya esta póliza de garantía en original
4. Una vez recibido su equipo, se le informará al teléfono ó e-mail proporcionados.
5. En un plazo máximo de 30 días (normalmente 7 días) a partir de la fecha de confirmación de recibo, la reparación deberá estar realizada.
6. Se reenviará su equipo con flete pagado a la dirección proporcionada por usted.

## CONDICIONES

1. Cualquier defecto de fabricación que aparezca dentro del periodo de garantía deberá ser manifestado de inmediato a SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. para que en su horario de servicio haga los ajustes y reparaciones necesarias.
2. SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. se compromete a reparar o cambiar el producto a elección de SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V., así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo los gastos derivados por fletes y transporte terrestre, dentro de la República Mexicana.
3. El tiempo de reparación en ningún caso podrá ser mayor de 30 días a partir de la recepción del producto por parte de SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.
4. Para hacer efectiva esta garantía es suficiente la presentación de esta póliza ó la factura de compra. En caso de pérdida de esta garantía el distribuidor podrá reponerla por una nueva con la presentación de la factura.
5. El aparato deberá ser entregado junto con esta póliza en nuestro centro de recepción ubicado en: Prol. Parras No. 2001-1, Col. El Álamo, Tlaquepaque, Jalisco, C.P. 45560. En caso de que alguno de nuestros productos requiera servicio y se encuentre fuera de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, la garantía se hará efectiva en la casa comercial donde se adquirió.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- A) Cuando el aparato ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- B) Cuando NO ha sido operado de acuerdo con el instructivo.
- C) Cuando el producto ha tratado de ser reparado por personas ajenas a SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.

## ¿QUÉ HACER EN CASO DE REPARACIÓN FUERA DE GARANTÍA?

1. Utilice de preferencia los empaques originales que garantizan la integridad de su valiosa inversión durante el transporte. Daños inherentes al transporte deberán ser reclamados a la fletora por el remitente.
2. Presente su equipo y el comprobante de compra con el distribuidor donde lo adquirió para solicitar su reparación ó si lo prefiere envíe su equipo con flete pagado a la siguiente dirección:  
Sensey Electronics S.A. de C.V. Prol. Parras 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560, Tlaquepaque, Jalisco, México.
- SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. tiene costos preferentes con las mejores compañías de fletes.  
Por favor contáctenos para recibir mayor información
3. Ingrese a la página de internet <http://www.sensey.com.mx/reparacion.php> llene el formulario de reparación, imprímalo y envíelo junto con el equipo.
4. Una vez recibido su equipo, se le informará al teléfono ó e-mail proporcionados.
5. Una vez diagnosticada la falla se le informará el presupuesto de las refacciones necesarias. Su autorización es indispensable para proceder con la reparación.
6. En un plazo máximo de 30 días (normalmente 7 días) a partir de la fecha de aprobación de presupuesto, la reparación deberá estar realizada.
7. Se facturará el costo de la reparación incluyendo el flete de reenvío y se requerirá el comprobante de pago. La factura reflejará los datos proporcionados.
8. Se reenviará su equipo con flete pagado a la dirección proporcionada por usted.
9. El consumidor puede obtener las partes, componentes, consumibles y accesorios con el distribuidor donde lo adquirió ó si lo prefiere con: Sensey Electronics S.A. de C.V. Prol. Parras 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560, Tlaquepaque, Jalisco, México.

## IMPORTANTE

Los paquetes para reparación que no tengan el flete pagado, no se recibirán.

Síguenos en [Facebook](#) [Twitter](#) [Instagram](#)



Aprende  
del mundo del  
Audio en VIDEO  
[tv.sensey.com.mx](http://tv.sensey.com.mx)