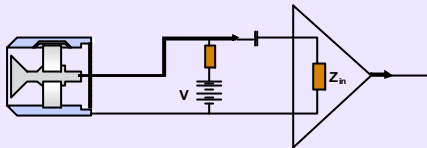


MICRÓFONOS DE MEDICIÓN

Los micrófonos de medición son distintos de los micrófonos comunes en varios aspectos. Estos son fabricados con altos estándares de ingeniería, son mucho más estables en el tiempo y se conocen muy bien sus especificaciones a través de su calibración.



Un micrófono de medición es un condensador o capacitor, el cual se compone de dos placas paralelas que son un diafragma de metal y una placa posterior de metal fija cercana al diafragma, esto forma un capacitor de aire. Este micrófono se polariza con una carga fija en la placa posterior, así cuando se le aplica un sonido al micrófono el diafragma vibra provocando variación en la capacitancia y ésta genera una tensión eléctrica de salida directamente proporcional al sonido recibido. Este es el principio de funcionamiento del micrófono de medición.

Si desea saber más sobre este tema, le recomendamos el libro de Brüel & Kjaer Measurement Microphone, el cual puede bajar de internet a través de la página <http://www.bksv.com/pdf/Measurement%5FMicrophones.pdf> o solicite una copia por correo electrónico a eduardom@inymet.com.mx. El tamaño del folleto en pdf es de 953 Kbytes.

OFERTAS

Para todas aquellas personas que deseen actualizar su sonómetro Brüel & Kjaer por un 2260, les tenemos un **descuento del 20%** en varios modelos. Si tiene un sonómetro de otra marca, entonces le podemos ofrecer hasta un 10% de descuento.

También le informamos que Brüel & Kjaer esta ofreciendo un **30% de descuento** en el mes de Junio en algunos de sus modelos en micrófonos, si desea saber mas acerca de esta oferta consulte la página

<http://www.bksv.com/xducer/Free-field%20Microphones.htm>

o pida informes a :

eduardom@inymet.com.mx. Para cualquiera de las ofertas.



Micrófonos Brüel & Kjaer

30% Discount
in June!

30% Discount
in June!

30% Discount
in June!

Los micrófonos fabricados por Brüel & Kjaer han mantenido su excelente reputación por varios años. La empresa ha cuidado siempre la buena calidad de sus micrófonos, además de innovar en este campo. Dentro de las características notables que tienen los micrófonos de Brüel & Kjaer, podemos mencionar:

1. Alta estabilidad en diferentes condiciones ambientales.
2. Excelente respuesta en frecuencia en un amplio intervalo.
3. Baja distorsión.
4. Ruido interno bajo.
5. Intervalo dinámico amplio.
6. Alta sensibilidad.

Brüel & Kjaer inclusive ha desarrollado micrófonos capaces de soportar golpes e inmersión en agua. También ha desarrollado los primeros micrófonos con TEDS, es decir, son micrófonos los cuales guardan los datos más relevantes del mismo internamente y que cuando se conectan con dispositivos modernos de Brüel & Kjaer hacen las funciones de un dispositivo "plug & play".

Si desea saber que **micrófono** de Brüel & Kjaer le conviene a su aplicación, le sugerimos lo siguiente: Catálogo de micrófonos y accesorios. <http://www.bksv.com/pdf/Bf0208.pdf> Selección de micrófonos de acuerdo con su aplicación.

<http://www.bksv.com/xducer/lectures/BA753912.pdf>

Además siempre que lo necesite podrá visitar la página:

<http://www.bksv.com/xducer/Freefield%20Microphones.htm> , donde tendrá una diversidad de opciones para seleccionar su micrófono o si lo desea puede escribir a:

eduardom@inymet.com.mx para que le asesore en su selección.

Les recordamos que B&K ofrece cursos por internet, si tiene interés en alguno visite la liga:

<http://www.bkhome.com/seminars/ViewSeminars.asp>

