



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: **ANC2001C00001148**

Página 1 de 5

La Asociación de Normalización y Certificación, A.C., en su carácter de Organismo de Certificación de Producto acreditado por ema, a.c., con acreditación No. 01/10 vigente a partir del 09/03/2010 y aprobado en los términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN), de conformidad con los artículos 1, 2, 3 fracciones III, IV-A, XII, XV-A, 38 fracción VI, 52, 53, 68, 70, 70-C, 73, 74, 79, 80, y demás relativos y aplicables de la misma Ley, así como de su respectivo reglamento, en atención a la solicitud con número de Referencia **20TEL00050A00R00**, de acuerdo al procedimiento de Certificación **PROCER-36** de ANCE, y con base en el (los) informe(s) de prueba(s) No(s): **2019LAB-ANCE17603**, otorga el presente Certificado de Conformidad de Producto a:

Titular: **MB INSTRUMENTOS, S.A. DE C.V.**

**RFC: MIN1103011Z0**

Nombre genérico:	<b><u>SONOMETRO</u></b>
Tipo(s):	<b><u>NINGUNO</u></b>
Subtipo(s):	<b><u>NINGUNO</u></b>
Marca(s):	<b><u>Brüel &amp; Kjaer</u></b>
Modalidad:	<b><u>CON PRUEBAS DE TIPO MÁS SEGUIMIENTO</u></b>
Fabricado y/o importado y/o comercializado por:	<b><u>MB INSTRUMENTOS, S.A. DE C.V.</u></b> <b><u>RFC: MIN1103011Z0</u></b>
Bodega(s):	<b><u>PUEBLA No. 28 INT. S/N, COL. VALLE CEYLAN MUN. TLALNEPANTLA , C.P. 54150, MÉXICO</u></b>
País(es) de origen:	<b><u>DINAMARCA</u></b>
País(es) de procedencia:	<b><u>DINAMARCA</u></b>
Fracción(es) arancelaria(s):	<b><u>Fracción 1 : 90318099; ANC2001C00001148</u></b>
Modelo(s):	<b><u>B&amp;K 2245</u></b>



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2001C00001148

Página 2 de 5

Especificaciones: **Modelo Evaluado: B&K 2245**

**Banda de Frecuencia evaluada:**

**2 400 - 2 483,5 MHz (modulación digital)**

**2 400 - 2 483,5 MHz (BLE)**

**A máxima potencia de salida del EBP, PIRE medido: 17,106 E-3 W**

**A máxima potencia de salida del EBP, PIRE medido: 610,040 E-6 W**

**MODULACIÓN DIGITAL**

**Densidad espectral de potencia de salida del transmisor conducida a la antena:  
-11,205 dBm/Hz (RBW = 100kHz)**

**Potencia pico máxima de salida del transmisor salida 1: 3,159 E-3 W**

**Anchura de banda de RF a 6 dB: 9 563,0 kHz**

**MODULACIÓN DIGITAL**

**Densidad espectral de potencia de salida del transmisor conducida a la antena:  
-16,878 dBm/Hz (RBW = 100kHz)**

**Potencia pico máxima de salida del transmisor salida 1: 275,803 E-6 W**

**Anchura de banda de RF a 6 dB: 572,0 kHz**

**Ganancia de la antena: 0,0 dBi**





# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2001C00001148

Página 3 de 5

De conformidad con la Norma NOM-208-SCFI-2016 (IFT-008-2015), publicada en el Diario Oficial de la Federación, el 7 de febrero de 2017, se expide el presente Certificado en la Ciudad de México, el día 24 de enero de 2020, con vigencia definitiva para los efectos que convengan al interesado.

La vigencia de este certificado está sujeta a la observancia de las cláusulas indicadas al reverso, por lo que es fundamental asegurar su veracidad y validez en [www.ance.org.mx](http://www.ance.org.mx) o enviar el certificado escaneado a [consultavigencia@ance.org.mx](mailto:consultavigencia@ance.org.mx)

ATENTAMENTE



JUAN UBALDO ISLAS GUERRERO

GERENTE DE CERTIFICACION DE PRODUCTO



Elaboró:HACG



Supervisó:AECS



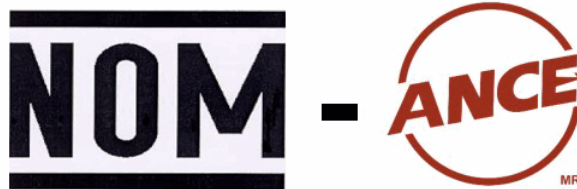


# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2001C00001148

Página 4 de 5

Con base en el artículo 76 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 83 de su reglamento, así como también en lo dispuesto en la norma oficial mexicana NOM-106-SCFI-VIGENTE "Características de diseño y condiciones de uso de la contraseña oficial", los productos amparados por esta certificación deberán, según el caso, ostentar la contraseña que denota el cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana vigente y aplicables cuando así proceda.



## CLAUSULAS:

Una vez autorizado por la Asociación, el titular podrá ostentar la marca ANCE, mediante etiquetas, estampado u otro procedimiento que la haga ostensible e indeleble en cada unidad de los productos que ampara este certificado de conformidad, bajo las especificaciones establecidas por la misma.

1. La contraseña oficial NOM y/o la marca ANCE puede ostentarse, una vez que la Asociación haya dado su autorización de uso correspondiente sobre esta última, de acuerdo a los requisitos y especificaciones establecidos para ello, mediante etiquetas, estampado y otro procedimiento que la haga ostensible e indeleble en cada unidad de los productos que ampara este certificado.

2. El titular de este certificado se compromete a respetar las condiciones de uso, tanto del propio certificado como de la contraseña oficial NOM y/o la marca ANCE.

3. El titular del certificado debe garantizar que los productos certificados, que ostentan la contraseña oficial NOM y/o marca ANCE, cumplen con las especificaciones establecidas en la Norma Oficial Mexicana aplicable.

4. Ni este certificado, ni el uso de la contraseña oficial NOM y/o la marca ANCE, sustituyen en ningún caso la garantía del cumplimiento del producto en los términos de la legislación y las normas aplicables en vigor.

5. El certificado será cancelado, cuando:

- Las especificaciones técnicas en las que se basa el certificado dejan de ser aplicables.
- Se incurra en mal uso del certificado o de la marca ANCE.
- Se incurra en un incumplimiento con la norma aplicable, durante el plazo de vigencia establecido en el certificado.
- El titular del certificado ingrese dicha petición por escrito.

6. Todo empleo indebido del certificado, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción jurídica por parte de ANCE.

7. La(s) fracción(es) arancelaria(s) son responsabilidad del titular del certificado

8. El titular de la certificación debe informar a ANCE de cualquier cambio en su estructura, dirección, propietarios o representantes legales de la empresa.





# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: ANC2001C00001148

Página 5 de 5



Sitio de validación  
[www.ance.org.mx](http://www.ance.org.mx)

## Sello Digital

20TEL00050A00R00|72415|49614|24/01/2020 05:26:46 p.  
m.|Zi45vZf9ozsVWSYqxu-|s|-lLkK2sGjFgekTaaT0OUKpdlTkrdimN2RDUHE28zINN5cO336m4sozXZPcX2jyqpbMzUbu-|s|-D2  
up1sQI226DpX0hgckZxYlcfxnG4ekltdHfsbD-|s|-BVGDPCCTLUYS952m3KHj0RYn2jOMmY-|s|-5mgO5b5qbRcUyIToWq7gdFw  
dtVzF5UFw3edJp7VM-|d|-Q3RIRD6IUS0XujX6vGeWxIW5zreZHIWIkAbiLyoLpWx5VM4Cift-|m|-Ae4UkCD129OP-|s|-TqSHnN24  
SU7N-|s|-GpXLKtEDAdCZypJ2SJo9uzKvdiYalGmPDKgNqa3JJQcsBQI0uitBG4P6n5kSkW-|m|-CMcekHhbRndY7-|s|-RDYVvm  
w2mbQlgh06N2-|m|-7UGc1Gacty2V-|s|-  
-|s|-6dUo8LzkaJQ0B-|d|-MUQQ3vxDm4sBxgL2mQzkuMq6VTVopCHtB2eqWWA2r-|m|-xHYq9xVcbresEATph3JrglBibuwym0RG  
0Jng7w-|s|-3KjBkRrzdZGAR-|m|-BEqErVWVe5yCEhMc-|s|-tARscU0qmfzfnjoRUBmmnvkc-|s|-9zncZVCBrhipiTxahLHOEDceVQ  
484Vz7MipSemFikXpfHu29H4XbzmiHwKkfucDI-|d|-mhFyY2e4E3sh8f99V7PZkOGUX7Z4hldLDJ7EVZYXpYtE3Wr1-|m|-AzEifcp  
v6Oek4RZPJelSEnnKcVTMb5mgJ64jGCm36AGyLsBUJZTNCJ971F5w0VlepTFumDrvviSxw295W22uG7lmslcv10fzYqUTw2yx  
Hd-|m|-RjmxFR-|s|-|m|-VQFuuvGbWFWzL188RRh6KShmKOQQmM1J77N-|d|-g-|s|-  
-|s|-8rKpM3lras33kqF8fjSU3EsErOJozwiGhBPEH-|s|-D4F-|m|-3azBCbwB-|m|-r6WUOyTfE7C2-|s|-cBDiHCmOypmZPmMmw  
Qjzey53qQAWO-|s|-eCR1QkapYyz01HX7tZlQL6HSBZ1SZKhwaY9WCDvFiSsp95mjvq61gRm4-|m|-7a8TVHV23hQ2q0z0Q2r7  
QVDQzgPkWm-|s|-N3akkUToeTLQjSC-|rqm|-

