

¿Qué es la LipCam?

Es una boquilla con cámara integrada, desarrollada de manera innovadora y adaptada a cada modelo de instrumento de viento-metal. Está disponible para **todos los instrumentos de viento-metal** (trompeta, trombón, trompa, bombardino y tuba).

Su objetivo principal es **observar en tiempo real el punto de vibración de los labios**, permitiendo analizar cómo se comporta la embocadura durante diferentes ejercicios y estilos interpretativos.



Aplicaciones principales

Con la LipCam se puede trabajar de forma visual y precisa los siguientes aspectos técnicos y musicales:

- **Articulaciones:** staccato, tenuto, acento o marcato.



- **Flexibilidad:** arpeggios, saltos de octava y cambios de registro.



- **Trinos** y movimientos rápidos de labios.



- **Notas pedales** y control de la vibración en registros graves.



- **Matices dinámicos:** desde pianissimo hasta fortissimo.



- **Pasajes de obras, estudios y conciertos**, analizando la embocadura en condiciones reales de interpretación.

Conexión y compatibilidad

- La cámara se conecta mediante **USB-C** al dispositivo deseado (Tablet o Smartphone).
- Incluye **adaptadores para iOS y Android**, garantizando compatibilidad con la mayoría de los sistemas.
- Funciona a través de una **aplicación dedicada**, que permite:
 - Ver la imagen en directo.
 - Tomar fotografías.
 - Grabar vídeos.

La cámara **no dispone de micrófono incorporado**.

Especificaciones técnicas

La LipCam está disponible en **dos versiones** que se diferencian en su resolución.

1. Resolución Estándar – 1920x1080P (2MP)

- Resolución estándar.
- Certificación **IP67 Resistente al agua**.
- Luces LED ajustables.
- Cable semirrígido.



2. Resolución HD – 1920x1440P (2MP)

- Resolución HD.
- Certificación **IP67 Resistente al agua**.
- Luces LED ajustables.
- Cable semirrígido.



Contacta con nosotros si deseas una cámara con cualquier otra especificación.

Recomendaciones de uso

- Utilizar siempre en un entorno limpio y con las manos secas.
- Evitar la exposición prolongada de la cámara a la humedad, salvo en uso normal (IP67 protege frente a salpicaduras y limpieza).
- Ajustar progresivamente la intensidad de los LED para evitar reflejos innecesarios.
- Revisar periódicamente el cable y los conectores para garantizar un funcionamiento óptimo.

¿Por qué usar la LipCam de musicRioja?

La **LipCam musicRioja** es una herramienta única para el análisis visual de la vibración de labios, ofreciendo a músicos y profesores una perspectiva innovadora y precisa de la embocadura.

Con su uso regular se facilita:

- Un entrenamiento más consciente.
- Una embocadura más sólida.
- Una mejora progresiva en control, resistencia y calidad de sonido.

Visita musicRioja.com para más información y disfruta de todos nuestros productos.