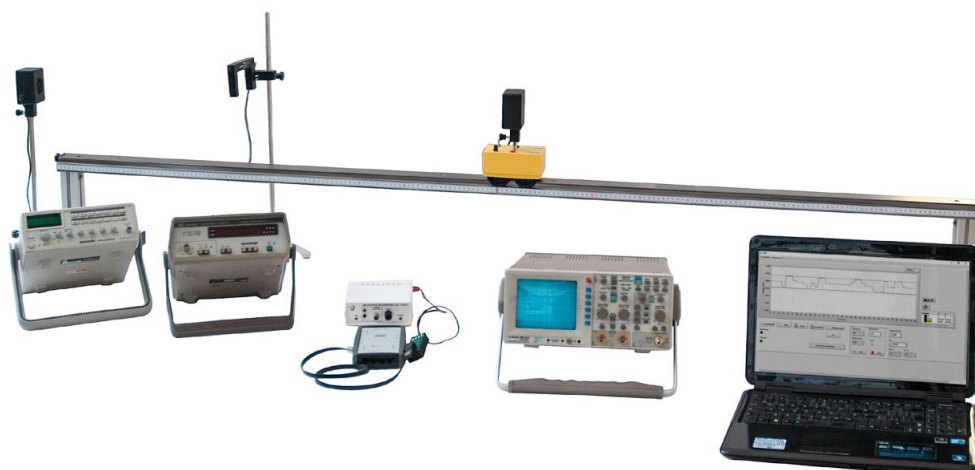


# EFECTO DOPPLER ACUSTICO

## Mod. F-DP/EV



### DESCRIPCION

Si una fuente de sonido se mueve en el medio de propagación, la frecuencia de las ondas emitidas se desplaza por efecto Doppler. Las variaciones de frecuencia se miden y se analizan para diferentes velocidades relativas de la fuente y del observador.

### PROGRAMA DE FORMACION:

- Propagación de las ondas sonoras
- Efecto Doppler de frecuencia
- Observador móvil y fuente de sonido fija
- Observador fijo y fuente de sonido móvil

### DATOS TECNICOS

- Riel 2000 mm de longitud
- Carroito de velocidad variable
- Altavoz
- Micrófono
- Soporte para varillas
- Amplificador multifunción
- 2 cables BNC-BNC
- T BNC-BNC
- Soportes para fotocélula

### INDISPENSABLE (NO INCLUIDO)

- **EVLAB DATALOGGER mod. EVS-EXP/EV** provisto de **SOFTWARE EVLAB WORKSPACE mod. SW-F-DP/EV** para la completa gestión de los ejercicios interactivos
- 1 sensor de paso **mod. EVS-04-PLUS/EV**
- **ORDENADOR PERSONAL**
- **O bien:**
  - Frecuencímetro
  - Osciloscopio
  - Cronómetro para medir la velocidad del carrito



### INCLUIDO

**MANUAL TEORICO - EXPERIMENTAL**

