

Aplicaciones

- Realización de mediciones de duración media en exteriores
- Ofrece protección contra agentes meteorológicos: viento, lluvia, humedad y contra pájaros e insectos.

Fácil manejo

- Fácil calibración del micrófono

Características

- Respeta la tipología de los sonómetros CESVA.

El kit de exterior **TK200** es la perfecta solución para mediciones de duración media en ambientes exteriores, desde periodos de pocos días a varias semanas.

El **TK200** incluye diversas protecciones contra inclemencias del tiempo como pueden ser pantalla antiviento y cubierta antilluvia diseñadas para preservar la excelente respuesta acústica en campo libre de los micrófonos C-130, C-250 (se necesita el adaptador AK205, no incluido con el **TK200**) y P-05 (se necesita el adaptador AK005, no incluido con el **TK200**). La forma cónica de la parte superior del kit evita que los pájaros se posen encima de la pantalla antiviento. Para preservar el **TK200** de la humedad se incluye un desecador con indicación de color (cambia de naranja a verde oscuro ennegrecido después de absorber la humedad).

Todos estos elementos aseguran protección contra agentes meteorológicos como viento, lluvia, humedad, pájaros e insectos.

El **TK200** está diseñado para realizar mediciones en ambientes exteriores donde el ruido tiene una incidencia de 90° sobre el micrófono. Usado con los sonómetros CESVA respeta la clase de éste según UNE-EN 61672.

En mediciones con el **TK200**, donde la fuente de ruido proviene de un ángulo de 0°, es necesario aplicar una corrección.



NOTA: Micrófono y preamplificador no incluido en el TK200

NOTA: Consultar modelos de sonómetros para este kit de exterior



Antipájaros



Conjunto protector lluvia y pantalla antiviento



Desecador

Partes del TK200

El TK200 incluye:

- PANTALLA ANTIVIENTO con poros abiertos de poliuretano.
- Cono ANTIPÁJAROS
- CONJUNTO PROTECTOR LLUVIA Y PANTALLA ANTIVIENTO especialmente diseñado.
- DESECADOR de silica gel con indicador de color:
 - Naranja → OK
 - Verde oscuro → debe regenerarse (re-secado)

Dimensiones

Diámetro en la base:	45 mm
Diámetro punto + ancho:	70 mm
Longitud:	415 mm

Peso

450 g

Accesorios incluidos

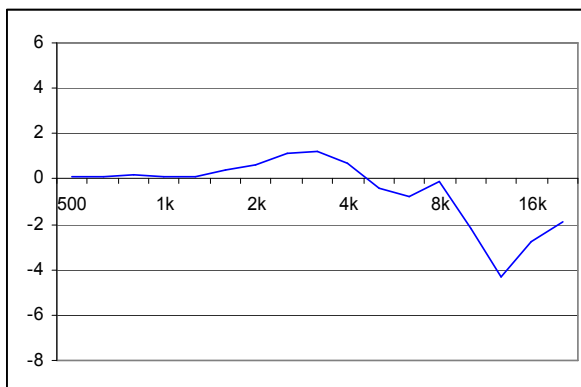
- Cable prolongador
- Maleta de transporte

Accesorios opcionales

- Adaptador para el TK200 cuando se utiliza el micrófono C-250 (AK250)
- Adaptador para el TK200 cuando se utiliza el micrófono P-05 (AK005)

Efecto medio del TK200 sobre la respuesta del micrófono

El TK200 está diseñado para realizar mediciones en ambientes exteriores donde el ruido tiene una incidencia de 90° sobre el micrófono.



Efecto medio del TK200 (90°)