



PCE Ibérica S.L.  
C/ Mayor, 53 - Bajo  
02500 Tobarra  
Albacete-España  
Tel. : +34 967 543 548  
Fax: +34 967 543 542  
[info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
[www.pce-iberica.es](http://www.pce-iberica.es)

## Instrucciones de uso del sonómetro de la serie CR 260



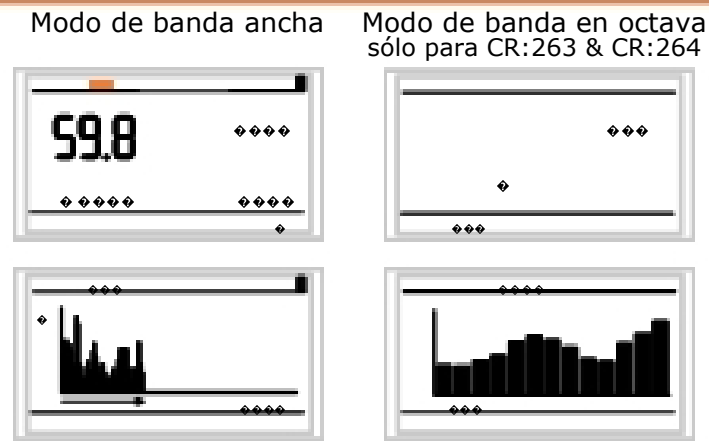
## Kurz Anleitung

## Sonómetro de la serie CR 260

### 6. Visualización de los valores

Aparece la última medición realizada.

Con la tecla Graph obtendrá una representación gráfica de los resultados.



Volviendo a accionar la tecla Graph se regresa a la indicación numérica.

### 7. Fijación de los valores de medición

En las versiones estándar de la serie CR:260 sólo se mantiene la última medición en la memoria del aparato. Cuando se realiza una nueva medición, se sobrescribe la medición y se pierden los datos. Por ello es imprescindible que se anote los valores antes de comenzar una nueva medición.

Para poder guardar más de una medición deberá equipar su versión estándar con la Versión +.

### 8. Apagado

Presione la tecla Power durante unos segundos para apagar el aparato.



#### Colocación del amplificador (CR:261 & CR:263)

Coloque o retire el amplificador con mucho cuidado.

(1) Introduzca el amplificador en la base del sonómetro.

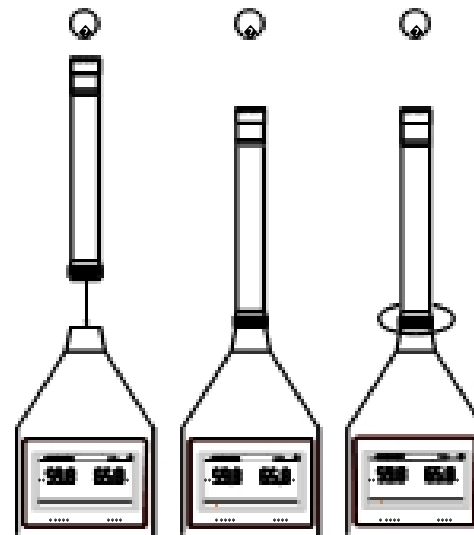
(2) Asegúrese de que se encuentra correctamente colocado.

(3) Gire el anillo de cierre.

Tenga cuidado al girar el anillo y no lo fuerce. Cirrus Research plc no se responsabiliza de los daños producidos por este motivo.

#### Retirar el amplificador

No realice el giro desde el amplificador. Gire el anillo de cierre y extraiga el amplificador.



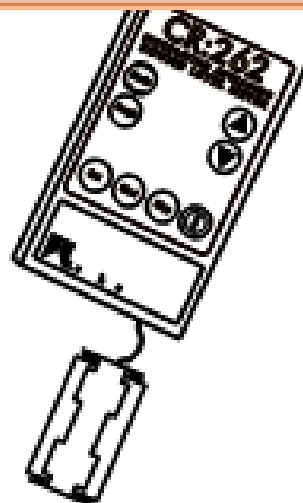
#### Baterías

Abra el compartimento de las baterías para introducir las baterías.

Extraiga con cuidado el compartimento de las baterías y quite las baterías usadas.

Coloque baterías nuevas. Respete la polaridad.

Vuelva a colocar el compartimento de las baterías y ciérrelo.



para los modelos:

Sonómetro CR: 262 clase 2

Sonómetro CR: 261 clase 1

Sonómetro CR: 264 clase 2 con filtro en octava

Sonómetro CR: 263 clase 1 con filtro en octava

En el manual del usuario encontrará todas las informaciones sobre el manejo y las indicaciones de seguridad. Cirrus Research plc no se responsabiliza de los daños producidos por un uso indebido del aparato.

### Aparatos de la Versión +

La información sobre las funciones adicionales de los aparatos de la Versión + la encontrará en el manual del usuario o en Internet en la dirección [www.cirrusresearch.co.uk/cr260.html](http://www.cirrusresearch.co.uk/cr260.html)

### CD con informaciones sobre el producto

Cirrus Research plc es respetuoso con el medio ambiente. Esta convicción nos obliga a reducir el uso de material impreso y de material de embalaje.

La información de los sonómetros de la serie CR: 260 se ofrece en un CD que se incluye en el envío de cada aparato. Esta información se ofrece en formato pdf. El software necesario para poder leer el CD Adobe Reader puede ser instalado desde el propio CD.

En el CD encontrará las siguientes informaciones:

- > CR:260 Introducción breve
- > CR:260 Manual del usuario
- > CR:260 Prospecto
- > Selección de términos de la técnica de medición sonora
- > Adobe Acrobat Reader
- > Información del equipamiento de la Versión +
- > Software Deaf Defier 3

### 1. Encendido

Accionando la tecla Power podrá encender el sonómetro



Aparece la imagen de inicio en la pantalla y a continuación la última medición realizada con el aparato.

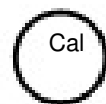
Con la tecla Graph podrá intercambiar entre indicación numérica y gráfica.



### 2. Calibración

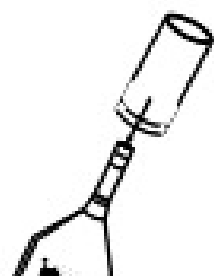
Introduzca el calibrador en el sonómetro. Seleccione 94 dB como señal.

Inicie la calibración con la tecla Cal.



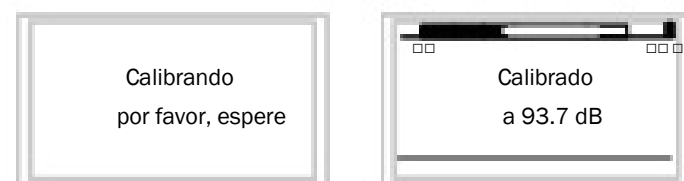
Una vez realizada correctamente la calibración, aparece el mensaje correspondiente.

Extraiga el calibrador y apáguelo



Introducción del calibrador

Presione y gire con cuidado en la dirección de las agujas del reloj.



Avisos de error durante la calibración:

- Too Low Compruebe si el calibrador está correctamente colocado
- Too High Compruebe si el calibrador está ajustado a 94 dB
- Unstable Ruido de fondo excesivamente elevado

### 3. Rango de medición

Antes de iniciar la medición deberá comprobar que ha seleccionado el rango correcto.



Con las flechas podrá cambiar el rango de medición

El diagrama de barras muestra los cambios en la parte superior de la pantalla.

Si el rango de medición seleccionado es demasiado bajo, aparece



Rango hacia arriba



Rango hacia abajo

Límite inferior Límite superior

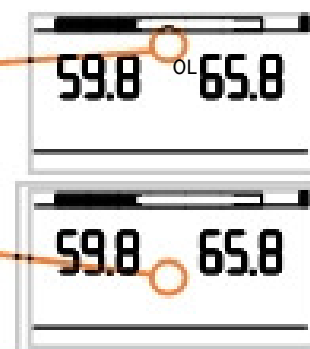


el símbolo de sobrecarga OL

Seleccione un rango de medición superior

Si el rango de medición es demasiado bajo, aparece el símbolo UR (Under-Range).

Seleccione un rango de medición inferior.



### 4. Modo

Con la tecla Mode puede ver los ajustes del aparato.



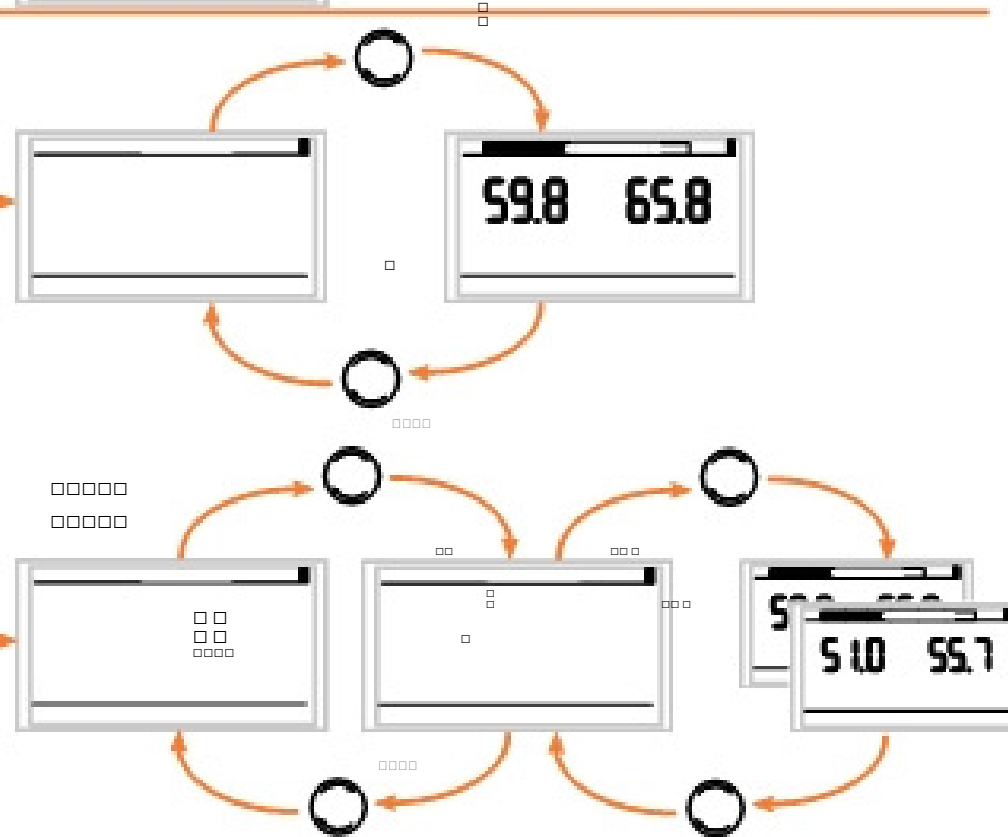
Los modelos CR:262 y CR:261 ofrecen sólo mediciones de banda ancha Continúe con el paso 5.

Modelos CR:264 & CR:263

CR:264 y CR:263 Estos sonómetros ofrecen también mediciones en octava

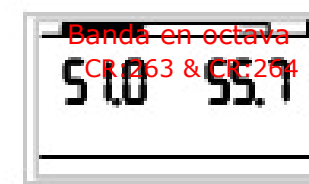
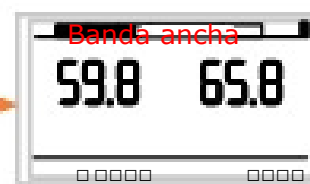


Accionando dos veces la tecla Mode puede pasar al modo de filtro (si presiona sólo una vez podrá cambiar de Fast a Impuls)

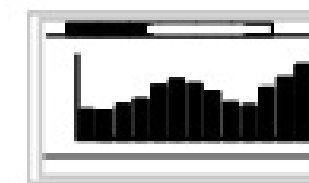


### 5. Inicio de la medición

Con Start se inicia la medición



Con la tecla Graph cambia a la representación gráfica



Volviendo a presionarla regresa a la representación numérica



Con Stop finaliza la última medición. Esta medición será grabada en la memoria.

