

COLOCACIÓN DE LAS PILAS

El instrumento CEL-6X0 utiliza tres pilas AA. Retire la tapa del compartimento de las pilas y coloque las pilas **siguiendo la polaridad indicada**. Vuelva a colocar la tapa de las pilas.

Nota: las pilas pueden ser de zinc-carbón, alcalinas o recargables. No mezcle dos tipos de pila diferentes.

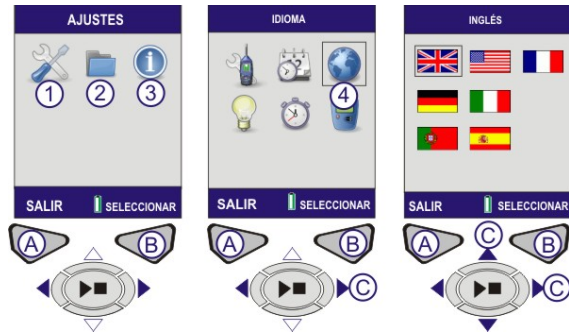
ENCENDER

Pulse la tecla Encendido/Apagado - Figura 1 (3). Compruebe que el símbolo del estado de las pilas indica que hay un buen nivel de carga.

CEL- 620A – aparecerá la pantalla de inicio, y después la pantalla Gráfico en modo PARAR (barra roja en la parte superior e inferior de la pantalla). Pulse la tecla MENÚ para acceder a ajustes, memoria y estado del instrumento.

CEL- 620B – aparecerá la pantalla de inicio, y después la pantalla Octava en modo PARAR (barra roja en la parte superior e inferior de la pantalla). Pulse VISTA para ver la pantalla Gráfico. Pulse la tecla MENÚ para acceder a ajustes, memoria y estado del instrumento.

PANTALLA AJUSTES (Consultar figura 2)



1 – OPCIONES AJUSTES / 2 – RESULTADOS MEMORIA / 3 – ESTADO INSTRUMENTO /
A – VOLVER A LA PANTALLA ANTERIOR / B – CONTINUAR A LA PANTALLA SIGUIENTE / C CURSORES DE NAVEGACIÓN

Figura 2 Pantalla Ajustes

DEFINIR IDIOMA (Consultar figura 2)

Seleccione (1) Ajustes. Pulse (B) para continuar. Utilice las teclas cursor (C) para seleccionar el símbolo Idioma (4). Pulse (B) para continuar. Utilice las teclas cursor (C) para seleccionar Idioma. Pulse SELECCIONAR (B). Pulse SALIR (A).

AJUSTAR FECHA Y HORA (Consultar figura 3)

Seleccione (1) Ajustes. Pulse (B) para continuar. Utilice las teclas cursor (C) para seleccionar el símbolo Ajustar reloj (2). Pulse (B) para continuar. Pulse Editar (B) y utilice las teclas cursor (C) para ajustar la hora. Pulse GUARDAR (B). Utilice las teclas cursor (C) para activar la fecha. Pulse (B) para editar. Repita las veces que sea necesario para ir modificando la fecha. Cuando termine, pulse SALIR (A).

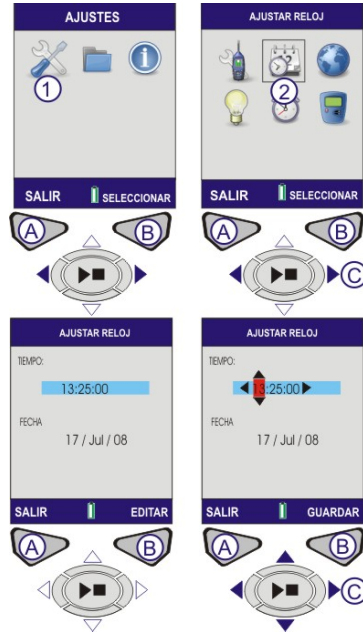


Figura 3 Ajustar fecha y hora

CALIBRAR (Consultar figura 4)

Coloque el calibrador acústico sobre el micrófono extraíble y empújelo hasta colocarlo en su lugar. Pulse la tecla Encendido/Apagado (1) del calibrador acústico. El instrumento detecta la señal y active la pantalla de calibración (barra amarilla). Pulse (B). El instrumento estará calibrado y aparecerá la palabra APROBADO. Retire el calibrador acústico. Pulse SALIR (A) para volver a la pantalla de parada. Pulse y mantenga pulsada la tecla Encendido/Apagado (1) del calibrador acústico para apagar el calibrador.



Figura 4 Pantallas de Calibración.

CONFIGURACIÓN (Consultar figura 5)

En la pantalla AJUSTES, seleccione (1) y pulse (B) para continuar. Utilice las teclas cursor (C) para seleccionar CONFIG 6X0 (2). Pulse (B) para continuar. Utilice las teclas cursor (C) para seleccionar la vista de medición requerida según su legislación local. En el Manual del operario encontrará información sobre cómo cambiar "Vista Usuario".



Figura 5 Opciones Ajustes

LUZ POSTERIOR (Consulte el Manual del operario.)

DURACIÓN SESIÓN (Consulte las figuras 6 y 7)

Utilice esta función si necesita sesiones de medición de una duración con un tiempo determinado. Desde la pantalla AJUSTES, utilice las teclas cursor (C) para seleccionar DURACIÓN SESIÓN (1). Pulse (B) para continuar. Para editar ACTIVACIÓN pulse EDITAR (B). Utilice las teclas cursor (C) para realizar cambios. Pulse GUARDAR (B) para continuar.



Figura 6 Duración Sesión

Utilice las teclas cursor (C) para activar la DURACIÓN, y pulse Editar (B) para continuar. Utilice las teclas cursor (C) para configurar el tiempo de la Duración. Pulse GUARDAR (B).

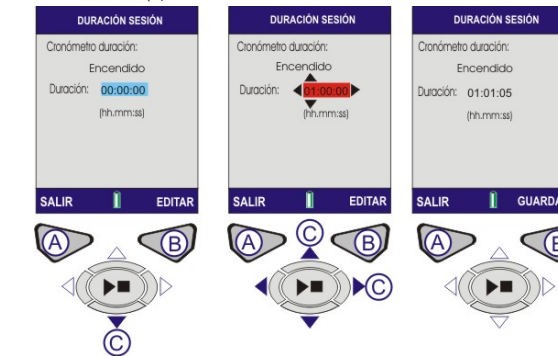


Figura 7 Duración Sesión

NIVEL REF. CAL. (Consultar figura 8)

Recuerde que solo deberá acceder a este ajuste si está utilizando un calibrador acústico cuyo nivel de salida no sea exactamente 114.0dB. Desde la pantalla AJUSTES (ver figura 2), utilice las teclas cursor (C) para seleccionar NIVEL REF. CAL. Pulse (B) para continuar. Se resaltará el nivel de dB. Pulse EDITAR (B). Utilice las teclas cursor (C) para editar el nivel de dB. Pulse GUARDAR (B) para volver a la pantalla Nivel Ref. Cal. Pulse SALIR (A) para volver al menú Ajustes.

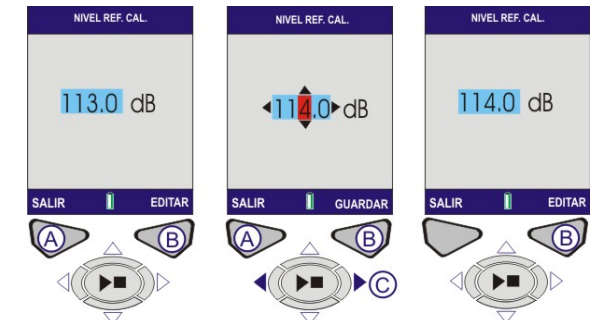


Figure 8 Cal. Ref. Level

RESULTADOS MEMORIA (Consultar figuras 9 y 10)

Desde la pantalla MENÚ, utilice las teclas cursor (C) para seleccionar RESULTADOS MEMORIA (1), y pulse (B) para continuar. Utilice las teclas cursor (C) para seleccionar Resultados Memoria. Pulse (B) para seleccionar la medición. Utilice las teclas cursor (C) para seleccionar VISTA (Ver figura 10 en página siguiente). Pulse SELECCIONAR (B) para continuar. Se mostrarán los Resultados de memoria seleccionados. Si desea ver más datos, pulse VISTA (B).



Figura 9 Resultados Memoria

Esta pantalla muestra datos específicos detallados para los Resultados de memoria guardados (Figura 10). Estos datos son solo lectura. Para ver estos datos en formato gráfico, pulse Vista (B). Los valores de Octava guardados en Resultados de memoria se muestran en formato gráfico. Utilice las teclas cursor (C) para mover la línea vertical a través del gráfico. Cada barra del gráfico representa un nivel de octava medido en Hz o KHz. Pulse Vista (B) de nuevo para ver los resultados de octava tabulares.

Utilice las teclas de cursor (C) para cambiar de una función a otra, como LMAX y LAEQ. Para ver los resultados de octava tabulares, pulse Vista (B). Los resultados almacenados para el gráfico de banda de octava mostrarán los parámetros LMAX y LEQ. Pulse SALIR para salir de los Resultados de memoria o VISTA (B) para volver a examinar la pantalla Memoria resultados.

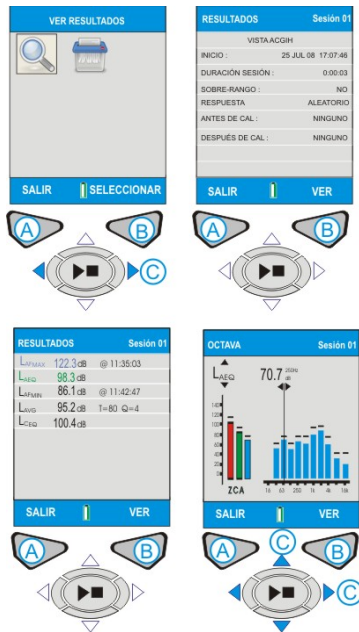


Figura 10 Pantallas de Memoria.

BORRAR RESULTADOS DE MEMORIA. Consulte el Manual del operario.

TOMA DE MEDICIONES (Consultar figura 11)

Antes de realizar una medición, el instrumento debería estar en modo "PARAR" (barras rojas) como se muestra en la figura 11.

CEL-620A – Pulse la tecla **MARCHA/PARO (D)** para acceder a la pantalla de banda ancha (marcha).

CEL-620B – Pantalla OCTAVA. Pulse la tecla **MARCHA/PARO (D)** para acceder a la pantalla Octavas (marcha).

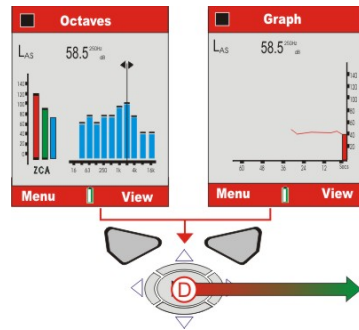


Figura 11 Pantallas de parada.

PANTALLAS DE SESIÓN

CEL-620A y CEL-620B – El símbolo "Reproducir" aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla. El símbolo "Pausa" se encuentra en la esquina inferior izquierda de la pantalla. La Tecla programable de la izquierda (A) es la función PAUSA/MARCHA. Al seleccionar Pausa, aparecerá el mensaje "EN PAUSA" en pantalla. El número incremental de sesión y la duración siempre aparecen en la esquina superior derecha de la pantalla. Si el temporizador de la Duración de sesión está configurado, aparecerá un icono en forma de cronómetro junto al temporizador. El temporizador de la Duración de sesión se activa y se desactiva desde la pantalla AJUSTES (Consultar figuras 6 y 7). Si el temporizador de la Duración de sesión no está configurado, el temporizador digital contará hasta que la sesión sea detenida manualmente (pulsando D).

CEL-620A (Consultar figura 12). Los valores de banda ancha se pueden ver en forma de gráfico de barras en la pantalla Principal, o en forma de historial gráfico de tiempo en la pantalla Gráfico. Pulse la tecla Vista (B) para cambiar entre las pantallas Gráfico y Principal.

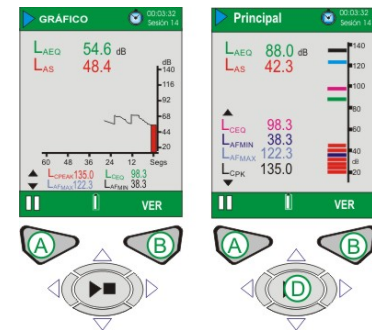


Figura 12 Pantalla Principal/Gráfico.

CEL-620B (Consultar figura 13).

El CEL-620B incluye dos pantallas de octavas adicionales que se muestran en la figura 13. Utilice la tecla Vista (B) para cambiar entre las cuatro pantallas disponibles. Utilice las teclas cursor izquierda/derecha (C) para desplazarse por las bandas de frecuencia (1) cuando esté en vista de gráfico. Utilice las teclas de cursor arriba/abajo (C) para cambiar entre LMAX y LEQ. Parámetros (2).

Cada barra del gráfico representa una banda de octava medida en Hz o KHz. Para ver una tabla con los valores de octavas, pulse Vista (B).

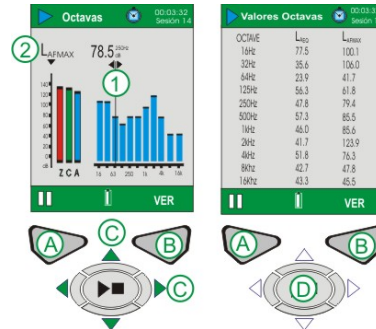


Figura 13 CEL-620B – Pantallas principales de sesión

El modelo CEL-620B mostrará todas las pantallas que aparecen en las figuras 12 y 13.

Cuando se termine la sesión de medición, pulse la tecla Marcha/Paro (D). Aparecerá una pantalla de confirmación; pulse "SI" para terminar la sesión.

ALMACENAMIENTO

Cuando no esté utilizando el CEL-6X0, apáguelo; retire las pilas si la unidad no va a ser utilizada durante largos periodos de tiempo. Proteja siempre el instrumento de daños físicos y del agua. Se recomienda utilizar el protector en todo momento.

Casella CEL
Regent House, Wolseley Road
Kempston, Bedford,
MK42 7JY, Reino Unido.
Teléfono: +44 (0) 1234 844 100
Fax: +44 (0) 1234 841 490
e-mail: info@casellacel.com
Web: www.casellacel.com

Casella USA
17 Old Nashua Road #15
Amherst, NH 03031, EE.UU.
Gratuito: +1 800 366 2966
Fax: +1 603 672 8053
e-mail: info@casellausa.com
Web: www.casellausa.com

Casella ESPANA S.A.
Polígono Európolis
Calle C, nº4B
28230 Las Rozas - Madrid
Spain
Phone: + 34 91 640 75 19
Fax: + 34 91 636 01 96
E-mail: online@casella-es.com
Web: www.casella-es.com

CASELLA CHINA (中国)
地址
北京东城区东方广场W1座911室
邮编: 100738
电话: 0086 10 85183141
传真: 0086 10 85183143
电子邮件: info@casellameasurement.cn
网址: www.casellachina.cn



**Guía de campo
Sonómetros de la serie CEL – 6X0**



Figura 1 Serie CEL-6X0

- 1 – Protector (cubre el micrófono extraíble)
- 2 – Amplificador fijo
- 3 – Tecla encendido/apagado
- 4 – Pantalla
- 5 – Teclas programables
- 6 – Teclas cursor
- 7 – Tecla marcha/paro

INTRODUCCIÓN

Esta Guía de inicio rápido le ayudará a familiarizarse con el dispositivo, y le permitirá empezar a utilizarlo rápidamente. Se presupone que es la primera vez que utiliza este aparato. Por ello, explicaremos cómo colocar las pilas, cómo encender, configurar, calibrar, tomar mediciones y guardar el aparato.

Queremos que le saque el máximo partido a este dispositivo, por lo que le recomendamos que, si necesita información avanzada, consulte el Manual del operario.