



Ingeniería LERP LTDA  
[www.lerp.cl](http://www.lerp.cl) [www.relojcontrollerp.cl](http://www.relojcontrollerp.cl)

# Manual de usuario para arco detector de metales





## Entrar al modo programación

Presionamos **SELECT** para que muestre 1234 y poder colocar la clave y entrar al modo programación, con el botón **SELECT** se pueden aumentar los números y cambiar al siguiente campo con **SETUP**, aparecerá en pantalla E000 si es errónea o 0000 si es la correcta

## Ajustar Sensibilidad

Una vez en modo programación, para ajustar la sensibilidad primero presionamos **SELECT** para que muestre 1234 y poder colocar la clave y entrar al modo programación, con el botón **SELECT** se pueden aumentar los números y cambiar al siguiente campo con **SETUP**.

Se coloca la clave y presionamos **ENTER** y al ingresarla correctamente la pantalla mostrará 0000

Presionar **ENTER** nuevamente para que la pantalla muestre d001.

Las opciones d001 se diferencian en la duración del tono que emitirá el arco al detectar algún metal, siendo d001 aproximadamente 1 segundo, d002 aprox. 2 segundos y d003 aprox 3 segundos, sin embargo, la configuración de cada opción es exactamente igual para todas y se puede elegir presionando **SETUP** y con **SELECT** se elige para poder configurarla, y con esto podremos tener varias zonas que puedan alertar con distintos tiempos y sensibilidad.

para este caso con d001 en la pantalla presionamos **SELECT**



Este equipo cuenta con 6 zonas de detección que se cuentan desde abajo para arriba:

- 10 - zona 1, la zona de los pies
- 20 - zona 2
- 30 - zona 3 zona de la cintura
- 40 - zona 4, zona de la cintura
- 50 - zona 5
- 60 - zona 6, la zona de la cabeza

La sensibilidad más baja es la 01, y se puede ajustar hasta la 99, en el siguiente diagrama se verá que en la zona 1 cuenta con sensibilidad media.



Los primeros dos dígitos indican la zona y los segundos dos dígitos indican la sensibilidad. El botón **ENTER** aumenta por cuentas de uno en uno y el botón **SETUP** aumenta por de 10 en 10.

Para cambiar y ajustar la siguiente zona presionamos el botón **SELECT**

Al estar conforme con cada configuración de la zona buscamos Que aparezca en la pantalla d001 y presionamos enter

## Cambiar la clave de acceso

Para cambiar la clave primero hay que introducir una clave incorrecta para que la pantalla muestre e0000.

Seguido colocaremos la clave predeterminada 8888 y presionamos **ENTER**.

Después colocamos la nueva clave y presionamos **ENTER**.

Al cambiar la clave satisfactoriamente aparecerá d0001 y podemos empezar la manipulación del equipo