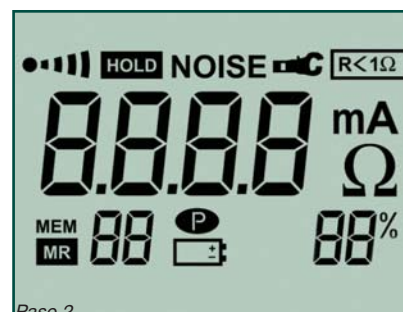


Medidores de Pinza de Resistencia de Tierra Modelos 3711 y 3731 Uso Paso a paso

1. Conectar el instrumento presionando el botón verde "ON" (el mas alejado a la derecha) . Siga presionando el botón verde hasta que el indicador de duración de la pila se encienda.
2. Comprobar el indicador de duración de la batería – asegúrese de que al menos quede el 20 por ciento. (Mirar gráfico)
3. Localice el calibrador de 25Ω suministrado con el comprobador y sujete con abrazaderas el medidor alrededor de cualquier pierna del calibrador. (Mirar gráfico)
4. Observe la lectura de instrumento — la lectura debería estar dentro de 1.0Ω de la especificación del calibre (25Ω). Si la lectura es correcta se procedera al paso 5. Si no, limpie el instrumento y repita los pasos 3 y 4. Si usted no es capaz de conseguir que el instrumento pueda leer dentro de 1.0Ω después de la limpieza del instrumento, **no continúe**. Mande el instrumento a reparar.
5. Quitar el instrumento del calibre. Observe la lectura de instrumento sin nada en las tenazas. La lectura debería ser mayor que 1000Ω o leer ∞
Si cualquiera de estas condiciones es observada, seguir al paso 6. Si no, limpie el instrumento (mirar instrucciones debajo) y repita los pasos del 3 al 5. Si, después de la limpieza del instrumento, usted es todavía incapaz de conseguir el instrumento realice lo descrito en los pasos 4 y 5, abra las mandíbulas aproximadamente 1/2 la pulgada y dejarlas cerrar. Asegúrese que las mandíbulas se cierran correctamente. Si la unidad todavía no funciona correctamente, **no continúe**. Mande el instrumento a reparar.
6. Cambie el Instrumento a Modo de Corriente. (Presione el botón etiquetado con una "A" de Amperios)
7. Ponga el Instrumento de abrazadera en un cable a tierra o barra
8. Observar la lectura — si es menos que 1.0A, pase al paso 9. Si esta entre 1.0 y 5.0A, anote la lectura y continúe al paso 9. De ser mayor que 5A, termine la prueba y quite el instrumento del cable a tierra o a la barra.
9. Cambie el Instrumento a Modo Ohm.
(Presione el botón etiquetado con el símbolo (Ω) de Ohm)
10. Esperar por la lectura para estabilizar y registrar la lectura.
11. Quitar el instrumento del cable a tierra o a la barra y **vuelva a poner la abrazadera en el calibre**.
12. Observar la lectura — la lectura debería estar dentro de 1.0Ω del valor del calibre. Si esta leyendo OK — **la medida es válida**. Si la lectura es errónea, limpiar el instrumento (mirar instrucciones debajo) y repita los pasos desde el 4 Limpieza de las Cabezas.



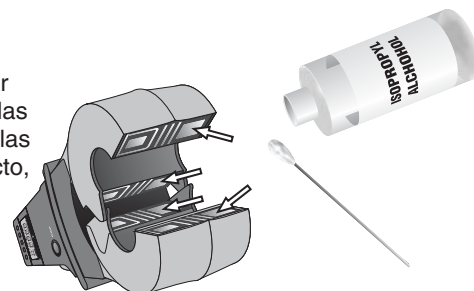
Paso 2



Paso 3

Limpiandolas Cabezas

SPara asegurar un óptimo funcionamiento de estas unidades es importante asegurar que las superficies de contacto de las tenazas se encuentren totalmente limpias. Si las mismas estuviesen sucias podr'an dar lecturas o mediciones erróneas. Para limpiar las tenazas utilice un papel de lija fino (600 grit) evitando rayar las superficies de contacto, y luego limpie con un pano suave. Oriente el instrumento de manera de asegurarse que impurezas o residuos de lijado no ingresen dentro de la unidad. Verifique haber limpiado bien la superficie pasando el dedo por las superficies de contacto de las mordazas, arriba y abajo.



Contactos

América del Sur, América Central, Mexico, Caribe, Australia y Nueva Zelanda:

Chauvin Arnoux[®], Inc.
d.b.a. AEMC[®] Instruments
15 Faraday Drive
Dover, NH 03820 USA
(978) 526-7667 • Fax (978) 526-7605
export@aemc.com
www.aemc.com

Servicio al Cliente – para hacer un pedido, obtener precio y envíos:
customerservice@aemc.com

Departamento de Ventas – para información de ventas en general:
sales@aemc.com

Servicio de Reparación y Calibración – para información en reparación y calibración, obtener manual del usuario:
repair@aemc.com

Soporte Técnico y aplicación de Producto – para soporte técnico y aplicación:
techinfo@aemc.com

Webmaster – para información referente a www.aemc.com:
webmaster@aemc.com

Estados Unidos y Canadá:

Chauvin Arnoux[®], Inc.
d.b.a. AEMC[®] Instruments
200 Foxborough Blvd.
Foxborough, MA 02035 USA
(508) 698-2115 • Fax (508) 698-2118
www.aemc.com

Otros Países:

Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 Paris Cedex 18, France
33 1 44 85 45 28 • Fax 33 1 46 27 73 89
info@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com