

REDLINE®

PROFESSIONAL

Por cualquier reclamo o desperfecto dirijase a la tienda Sodimac donde adquirió el producto junto con su comprobante de compra, nuestro servicio de post venta lo asistirá con gusto.

Para quaisquer consultas ou reclamações, dirija-se à loja Sodimac onde adquiriu o produto, munido do comprovante de compra; nosso Serviço de Pós Vendas o atenderá com prazer.

ARGENTINA

Teléfono de contacto:
0810-222-7634
www.sodimac.com.ar

BRASIL

Telefone para contato:
0300 7634622
www.sodimac.com.br

CHILE

Teléfono de contacto:
600 600 4020
www.sodimac.cl

COLOMBIA

Teléfono de contacto:
01 8000 115 150
www.homecenter.com.co

MEXICO

Teléfono de contacto:
018005225353

PERÚ

Teléfono de contacto:
4192000
www.sodimac.com.pe
(Maestro) 6310300
www.maestro.com.pe

URUGUAY

Teléfono de contacto:
0800-7634
www.sodimac.com.uy

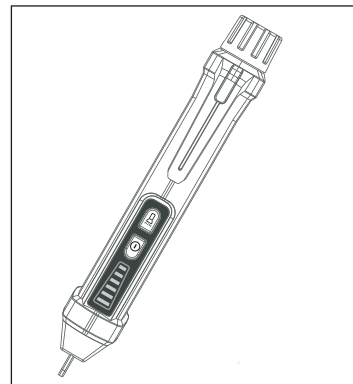
Importado y/e Distribuido por: **Argentina:** FALABELLA S.A., C.U.I.T. 30-65572582-9 - Suipacha 1111 P. 18 (1008) - Buenos Aires. Tel.: 54-11-4710-5600.- **Brasil:** CONSTRUDECOR S.A - CNPJ: 03.439.316/0038-64 - SAC: 55-11-2065-2500 - **Chile:** SODIMAC S.A., RUT 96.792.430-K. - Av. Pdt. Eduardo Frei M. 3092, Renca, Santiago. Tel.: 56-2-2738-1000 / IMPERIAL S.A., RUT 76.821.330-5. Av. Santa Rosa 7876, La Granja - Santiago. Tel.: 56-2-2399-7000 - **Colombia:** SODIMAC COLOMBIA S.A., Cód. SIC 800242106, NIT. 800.242.106-2 - Carrera 68D N°, 80-70, Bogotá. Tel.: 57-1-5460000 - **México:** COMERCIALIZADORA SDMHC S.A. de C.V. Avenida Adolfo Lopez Mateos 201, Colonia Santa Cruz Acatlan, Naucalpan De Juarez, Estado de México, C.P. 53150. RFC CSD161207R2A, Tel.: +52 55 5375 9000 - **Perú:** SODIMAC PERÚ S.A., RUC, 20389230724. Av. Angamos Este N° 1805 Int. 2, Surquillo - Lima. Tel.: 51-1-2119500 / MAESTRO PERÚ S.A., RUC, 20112273922. Jr. San Lorenzo N° 881 (Esq. Angamos con Rep. de Panamá), Surquillo - Lima - Lima. Tel.: 51-1-6111900 - **Uruguay:** Homecenter Sodimac S.A., RUT 21.699.665 0015 - Plaza Independencia 811, Montevideo, Uruguay - Tel.: 598-2604-7105.

REDLINE®

PROFESSIONAL

MANUAL DE INSTRUCCIONES MANUAL DE INSTRUÇÕES

DETECTOR DE VOLTAJE SIN CONTACTO CON SONIDO Y LUZ LED INCLUIDOS DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO AC



(MODELO NO.: PM8908C)



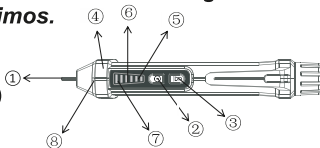
1. Lea cuidadosamente este manual de uso y la información sobre seguridad antes de utilizar el instrumento.
2. Mantenga y conserve este manual para futuros usos de el instrumento.

1. LEIA e ENTENDA todas as instruções e toda a informação de segurança deste manual antes de usar esta ferramenta.
2. Guarde este manual para futuras consultas.

PRECAUCIÓN

El uso indebido de el instrumento puede causar daños físicos tanto al operador como al producto por lo que se requiere especial cuidado al utilizar el instrumento.
Respete todas las normas de seguridad contenidas en este manual. Nota: Asegúrese de que la fuente eléctrica tenga un cable a tierra para obtener resultados óptimos.

1.0 Diagrama estructural

- 
1. probador (sensor de la herramienta)
 2. botón de encendido
 3. botón para encender la luz
 4. ampolleta indicadora de inducción de voltaje
 5. ampolleta indicadora de intensidad de señal (baja)
 6. ampolleta indicadora de intensidad de señal (moderada)
 7. ampolleta indicadora de intensidad de señal (alta) – roja
 8. ampolleta de la linterna

2.0 Instrucciones de uso

Detección de corriente

Presione el botón  para encender el instrumento. La ampolleta de encendido (blanca) se iluminará. Coloque el probador en una toma de corriente o en un cable eléctrico. Si se detecta corriente alterna, la ampolleta de inducción emitirá 4 flashes intermitentes. La ampolleta indicadora de señal se encenderá y de acuerdo a la intensidad, se emitirán distintos sonidos. Si el instrumento detecta una señal común de corriente, solo se encenderá el indicador de baja. Si detecta una señal más alta, se encenderán los indicadores de baja y media. Finalmente, si detecta la señal más alta, todos los indicadores (baja, media y alta) se encenderán.

Precaución

1. Si se detecta corriente alterna es porque existe voltaje, aun cuando no exista una alarma que lo indique. La presencia de voltaje no se puede indicar mediante los probadores de corriente. Factores como el tipo y el grosor de aislación o el diseño de los enchufes pueden afectar el proceso de detección de corriente alterna.

2. Testee el lápiz en un circuito con corriente para corroborar su correcto uso antes de ser utilizado para detectar el voltaje AC en una toma de corriente.

3.0 Especificaciones

INDICADORES TÉCNICOS	
Rango de voltaje AC	12 ~ 1 000 V
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Modo alarma	Sonido y luz
Linterna eléctrica	LED de luz blanca
Apagado automático	√
Ampolleta indicadora de bajo voltaje	√
Indicador de Encendido/apagado	Sonido (distintas frecuencias) y ampolleta LED
Sensibilidad de el instrumento	3 tipos de sensibilidad automáticas (baja, media, alta)
Modo indicador de sensibilidad	El instrumento indica mediante el sonido de la alarma en diferentes frecuencias y la ampolleta LED con distintos colores los niveles de sensibilidad: baja, moderada y alta.
PARÁMETROS GENERALES	
Fuente de energía	2 × 1.5 V AAA
Tamaño	156 mm × 20 mm × 20mm
Peso	45 g
Nivel de seguridad	CE CAT.III 1 000 V / CAT.IV 600 V
Temperatura de trabajo	0 ~ 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 ~ 50 °C
Altitud	< 2 000 m

3.1 Apagado automático

Si el instrumento no se utiliza ni detecta corriente durante cinco minutos, se apagará automáticamente.

3.2 Indicador de batería

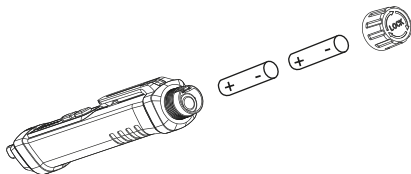
Cuando el voltaje de las baterías sea inferior a 2,6 V, la luz indicadora se encenderá tres veces y sonará una vez antes que el instrumento se apague automáticamente.

3.3 Linterna

La linterna se enciende cuando se presiona el botón  y se apaga cuando se vuelve a presionar. Si el botón está encendido, se apagará luego de 5 minutos.

4.0 Recambio de baterías

1) Gire la tapa que cubre las baterías.



2) Retire las baterías antiguas

3) Inserte 2 baterías AAA tal como se indica al interior de el instrumento.

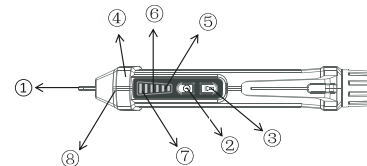
Precaución: No utilice el instrumento sin la tapa para evitar golpes eléctricos.

Atenção

Atenção especial é necessária ao usar este dispositivo, pois uso impróprio pode causar danos a este dispositivo ou lesões corporais. Respeite as regras de segurança e as medidas de segurança previstas neste documento. Nota: Certifique-se de que o sistema de alimentação tem fio de terra, caso contrário, os resultados dos testes não são precisos.

1.0 Diagrama estrutural

1. Sonda (sensor NVC)
2. Botão de alimentação
3. Botão da tocha elétrica
4. Lâmpada indicadora de tensão induzida
5. Luz indicadora de intensidade do sinal (baixa)
6. Luz indicadora da intensidade do sinal (moderada)
7. Indicador luminoso de intensidade do sinal (forte) - vermelho
8. Lâmpada de iluminação da tocha elétrica



2.0 Instruções de Operação

Deteção de Voltagem CA

Ligue o botão  de alimentação do instrumento e a luz indicadora de (Branco) ilumina. Deixe a sonda do instrumento entrar em contato com a soquete ou para se aproximar do fio ao vivo. Se o instrumento detectar tensão CA, A lâmpada indicadora de indução 4 pisca. A intensidade de sinal relevante luzes indicadoras (baixa, média, alta) acendem, dependendo do sinal intensidade detectada eo sinal sonoro faz o som do alarme diferente. E se o instrumento detecta um sinal AC comum, o indicador de intensidade do sinal lâmpada (baixa) sozinha acende-se; Se detectar um sinal de CA mais alto, o sinal luzes indicadoras de intensidade (baixa, média) ambas acendem; Se detectar a maior AC as luzes indicadoras de intensidade do sinal (baixa, média, alta) acendem-se.

Atenção

1. Se a tensão CA for detectada, isso indica a presença de tensão, mesmo que não haja indicação de alarme. A presença de tensão não pode ser julgada pelo testador de tensão sem contato. O a operação de detecção pode ser afetada por fatores como design, espessura de isolamento e tipo de isolamento.

2. Antes de o instrumento ser utilizado para detectar a tensão a tomada de força, etc., o lápis de teste deve ser testado circuito ao vivo, para certificar-se de que ele pode funcionar bem.

3.0 Especificações

INDICADORES TÉCNICOS	
Gama de tensão CA	12 ~ 1 000 V
Frequência	50 Hz / 60 Hz
Modo de alarme	Alarme de som e luz
Tocha elétrica	Lâmpada de iluminação LED branca
Desligamento automático	√
Lâmpada indicadora de baixa tensão	√
Juízo Zero / live line	Som (frequência diferente) e lâmpada led
Sensibilidade NCV	Seleção de 3 tipos de sensibilidade Automaticamente (baixa, média, alta)
Modo de indicação de sensibilidade NCV	O instrumento utiliza o som de alarme Frequência diferente e lâmpada LED Cor diferente para indicar baixa, moderada ou alta sensibilidade.

PARÂMETROS GERAIS	
Fonte de energia	2 × 1.5 V AAA
Tamanho do producto	156 mm × 20 mm × 20mm
Peso do produto	45 g
Nível de segurança	CE CAT.III 1 000 V / CAT.IV 600 V
Temperatura de serviço	0 ~ 40 °C
Temperatura de armazenamento	-10 ~ 50 °C
Altitude	< 2000 m

3.1 Desligamento automático

Se o instrumento não for operado e não detectar tensão CA dentro de 5 minutos, ele será desligado automaticamente

3.2 Lâmpada indicadora de baixa tensão

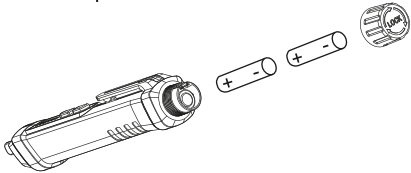
Quando a tensão das baterias é inferior a cerca de 2,6 V, o indicador de a lâmpada piscará três vezes para o alarme ea campainha tocará antes de o instrumento desligar automaticamente.

3.3 Tocha elétrica

O torque elétrico acende quando o botão  de torque elétrico é Pressionado e sai quando o botão é pressionado novamente. Se o botão está ligado, o torque elétrico sai automaticamente 5 minutos depois.

4.0 Substituição das pilhas

1) Gire a tampa da bateria.



2) Retire as baterias usadas

3) Coloque 2 pilhas AAA em como por bateria ânodo e cátodo.

Aviso: Para evitar choque elétrico, não use este instrumento antes de substituição da tampa da bateria..