

Destornillador testador radiaciones electromagnéticas

Instrumento muy práctico para verificar rápidamente la mayoría de las disfunciones eléctricas, sobre todo para verificar que la lámpara de la mesilla de noche no esté enchufada al revés.

Una herramienta simple para mejorar tu salud y tu "higiene electromagnética".

Si la lámpara está conectada al revés el diodo se enciende al tocar el cable eléctrico entre el interruptor y la bombilla. En este caso el interruptor corta el neutro y no la fase, haciendo que la lámpara emita mucha más electricidad cuando está apagada que cuando está encendida, sometiéndonos a una importante contaminación electromagnética durante el descanso nocturno, que es cuando el cuerpo es más vulnerable a los efectos nocivos de las radiaciones electromagnéticas.

Utilizar únicamente en interiores y lugares secos.

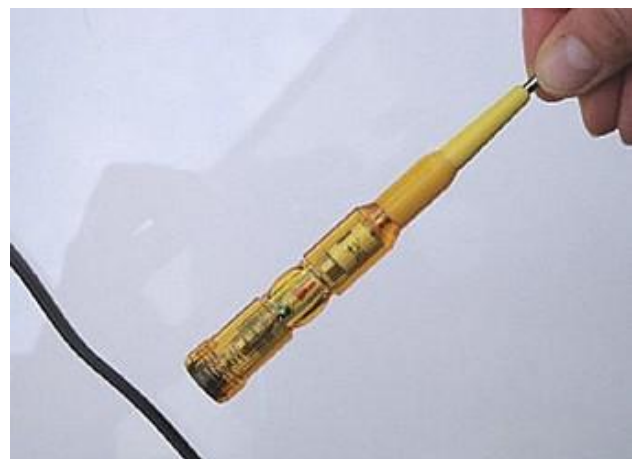
Verificar el funcionamiento del destornillador-testador

El diodo rojo debe encenderse cuando sujetamos con una mano un extremo mientras que con la otra presionamos el tapón negro superior. Si no se enciende cambiar las pilas desatornillando el tapón negro superior. El dispositivo usa dos pilas botón de 1,5 V tipo: 392A, AG3, LR41 o V3GA.

Sujetar el destornillador por el mango para testar contactos



Sujetar por la punta para la detección de campos



Detectar campos eléctricos de corriente alterna

(sujetar el destornillador por la punta)

El diodo se enciende al acercar el dispositivo a un campo eléctrico importante (de unos 500 V/m)

Cables: alargadores, transformadores...

Paredes: cables en las paredes o detrás de paneles de madera.

Aparatos: al acercarse a un aparato eléctrico (tele, cadena de alta fidelidad, ordenador, convector..) permite saber si está correctamente conectado a tierra (diodo apagado o luz poco intensa) o no (diodo con fuerte intensidad de luz)

Detectar campos eléctricos de corriente alterna

(sujetar el destornillador por la punta)

Lámparas: el diodo se enciende al acercarlo a una bombilla apagada si el interruptor corta el neutro en lugar de la fase. En ese caso, invertir la posición de la clavija en el enchufe. ¡El diodo debe permanecer apagado!

Razones por las que el diodo pudiera seguir encendido después de invertir la clavija:

- La instalación está en trifase en lugar de monofase
- El interruptor está en la lámpara, no en el cable



Inversión de fase de las lámparas

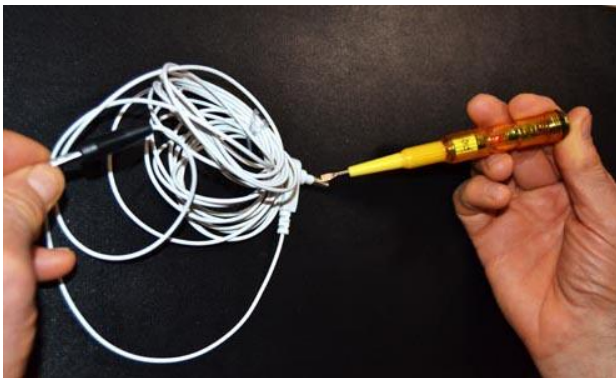
Es frecuente que los plafones, lámparas de techo o apliques de pared estén mal conectados, es decir, que el interruptor mural actúe sobre el neutro en lugar de sobre la fase.

Para verificar las lámparas es suficiente con acercar el destornillador sujeto por la punta al dispositivo de iluminación apagado: si está conectado correctamente el diodo permanece apagado. En caso contrario se enciende. En ese caso es necesario modificar la instalación (frecuentemente el problema es una inversión de la conexión en la caja de derivación, o en el peor caso, en el cuadro de interruptores si el fenómeno se presenta en todas las lámparas). **Atención: este trabajo debe realizarlo un electricista.**

Verificar si funciona una bombilla

Sujetar con una mano una bombilla y con la otra accionar el destornillador testador mientras la punta toca la rosca metálica de la bombilla.

Si el diodo se enciende la bombilla funciona. En caso contrario está defectuosa.



Verificar si funciona un cable

Si el cable está en buen estado la corriente del cuerpo circulará a través del cable y se encenderá. En caso contrario está defectuoso.

Atención: un cable de alta frecuencia encenderá el diodo aunque esté defectuoso.

Verificar el consumo de una lámpara desenchufada

Sujetar con una mano una de las varillas metálicas de la clavija de la lámpara. Y tocar la otra varilla con la punta del destornillador testador. Si el diodo sólo se enciende con el interruptor abierto significa que la lámpara consume únicamente cuando está encendida.

Por el contrario, si el diodo se enciende tanto con el interruptor abierto como cerrado la lámpara consume siempre, emitiendo incluso apagada un campo magnético. En este caso apagar la lámpara cuando no se use.

Para testar transformadores o aparatos eléctricos sujetar con una mano una de las varillas metálicas de la clavija y tocar la otra varilla con la punta del destornillador testador. Si el diodo se enciende significa que el aparato consume siempre, emitiendo un campo magnético. En ese caso apagarlo cuando no se use.



Detección de campos electrostáticos

Frotar enérgicamente el material a testar. Sujetar el destornillador por la punta. Acercar o alejar el destornillador del material a testar. Si el diodo se enciende al acercar el destornillador el campo es negativo. Si se enciende al alejarse el campo es positivo.

Suelas conductoras

Para saber si tus zapatos te conectan a tierra (el denominado Earthing o Grounding) ponte encima de una hoja de papel de aluminio. Por supuesto los zapatos deben tener suela de cuero, porque el plástico no es conductor.

Si el diodo se enciende cuando la punta del dispositivo toca el papel de aluminio tus zapatos te conectan a tierra al caminar sobre la misma o sobre superficies conductoras.



Más información sobre la conexión a tierra en: www.terapiacklark.es/terapia-clark-earthing-grounding.htm

Más información sobre los peligros de las radiaciones en: www.terapiacklark.es/radiaciones.htm

Mónica Gómez, terapeuta holística

Tlf: 902 996 375 - www.terapiacklark.es - pedidos@terapiacklark.es

Síguenos en **Twitter** @TerapiaClark