

# RELAY TESTER

## MANUAL DE USUARIO



MANUAL DE USUARIO

CONTENIDO DE LA CAJA



1 Relay Tester



2 Bolso de transporte

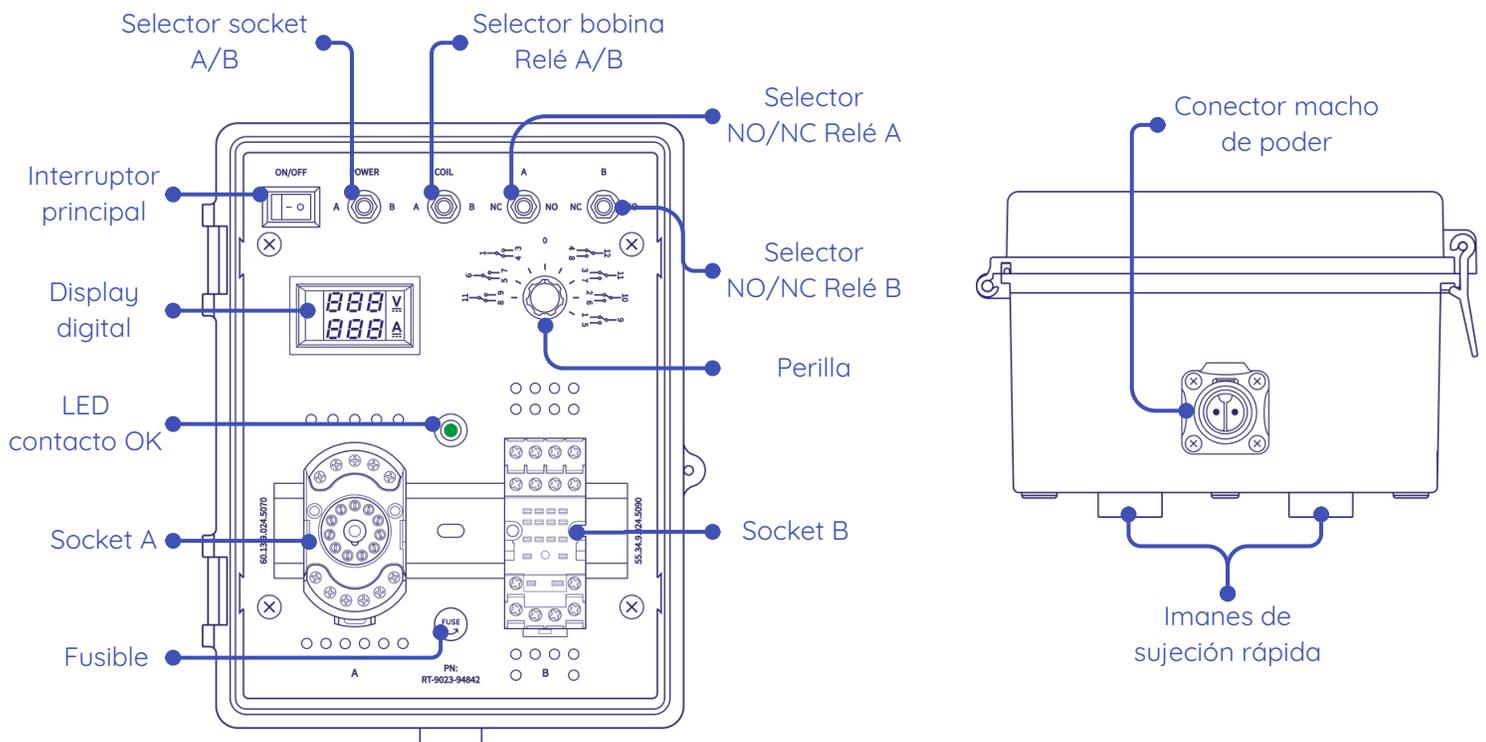


3 Cable de poder



4 Bolso para cable

PARTES





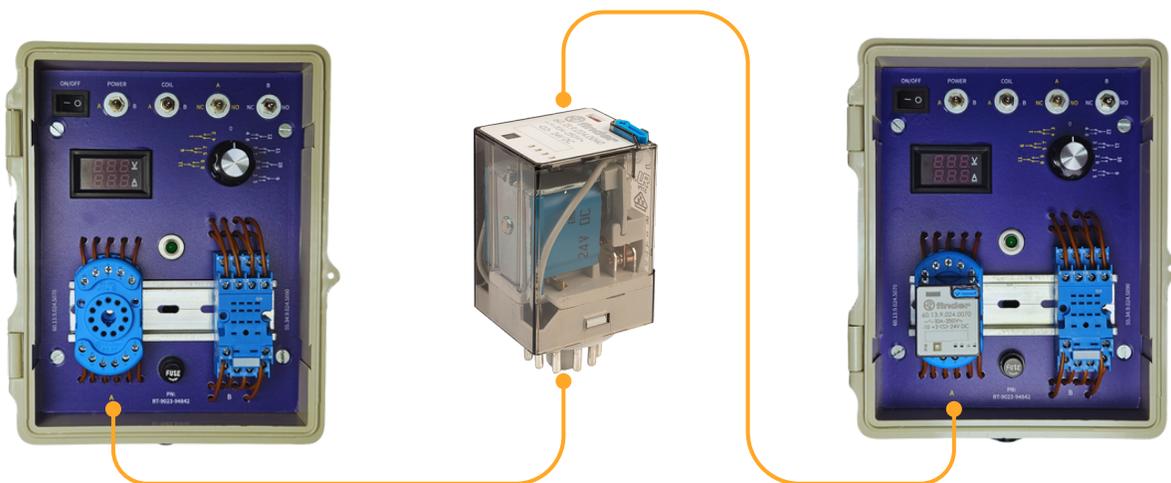
## MANUAL DE USUARIO

### INSTALACIÓN Y PREPARACIÓN

- 1 Conecta el conector hembra del cable de poder al conector macho ubicado en la parte inferior del instrumento. Luego, conecta las pinzas cocodrilo a una fuente de 24 a 26VDC o a una batería de 24 V.



- 2 Inserta el relé que deseas testear en el socket correspondiente. El socket A es compatible con relés Finder [60.13.9.024](#) y el socket B con relés Finder [55.34.9.024](#). Aunque el instrumento tiene ambos sockets disponibles, solo se puede probar un relé a la vez.





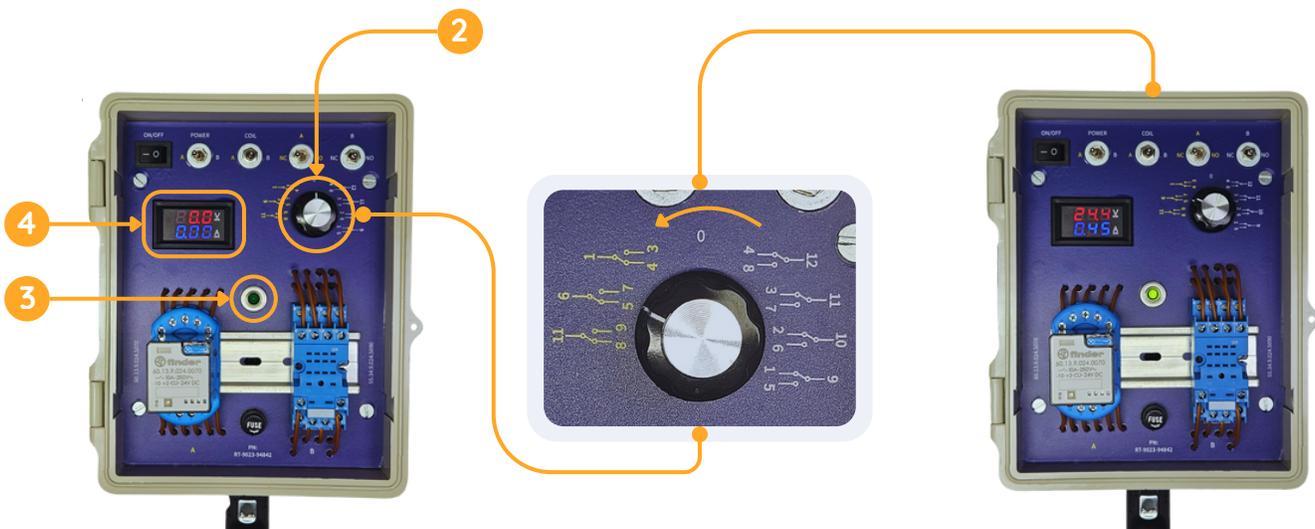
## MANUAL DE USUARIO

### MEDICIÓN DE CONTACTOS NC (NORMALMENTE CERRADOS)

- 3 Enciende el instrumento utilizando el interruptor principal (1) y luego mueve el primer selector (**POWER**) hacia la izquierda para energizar el socket A. Después, mueve el tercer selector (**NC/NO**) hacia la izquierda para seleccionar los contactos NC del relé A.



- 4 Gira la perilla (2) hacia la izquierda para comenzar a probar los contactos NC del relé A. Cada vez que un contacto esté en buen estado y permita el paso de voltaje, se encenderá el LED verde (3). El voltaje y la corriente se visualizarán en el display digital (4). Ten en cuenta que el instrumento cuenta con un limitador de corriente, por lo que nunca se mostrarán más de 450 mA en pantalla.

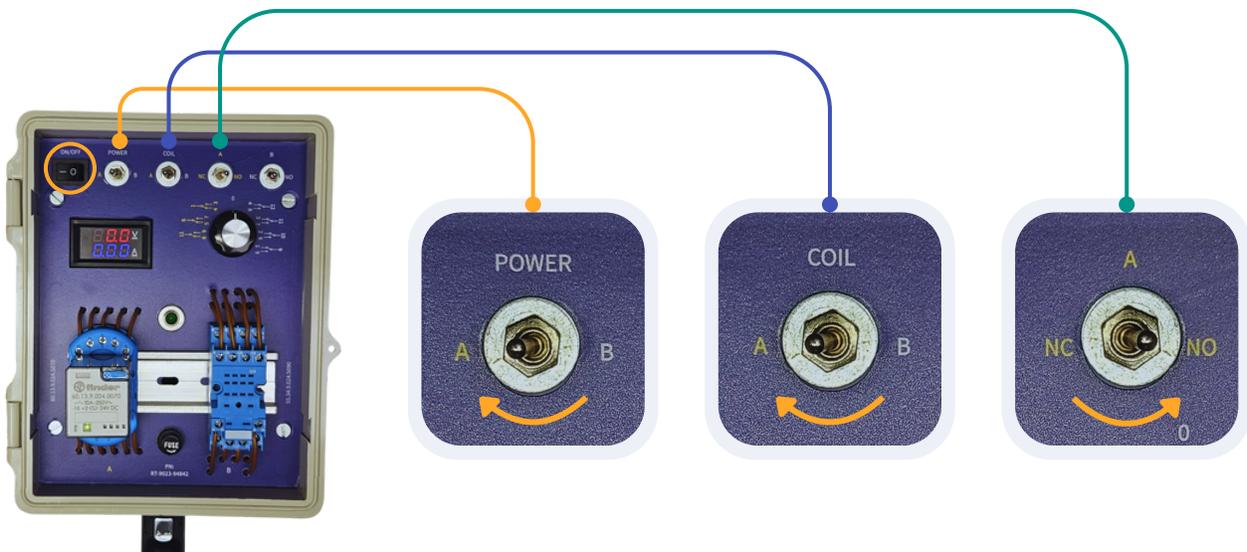




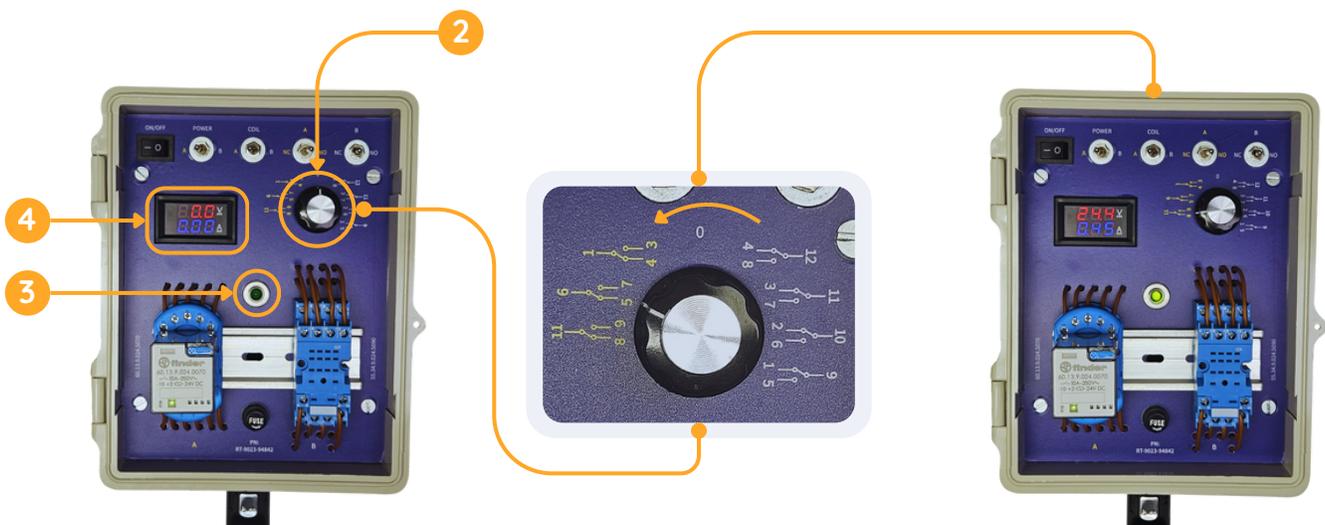
## MANUAL DE USUARIO

### MEDICIÓN DE CONTACTOS NO (NORMALMENTE ABIERTOS)

- 5 Tras probar todos los contactos NC del relé A, mantén el primer selector (**POWER**) en la posición izquierda. Luego, mueve el segundo selector (**COIL**) hacia la izquierda para activar la bobina, y el tercer selector (**NC/NO**) hacia la derecha para seleccionar los contactos NO del relé A.



- 6 Gira nuevamente la perilla (2) hacia la izquierda para probar los contactos NO del relé A. El LED verde (3) se encenderá si el contacto está en buen estado y el display (4) mostrará el voltaje y corriente correspondientes.

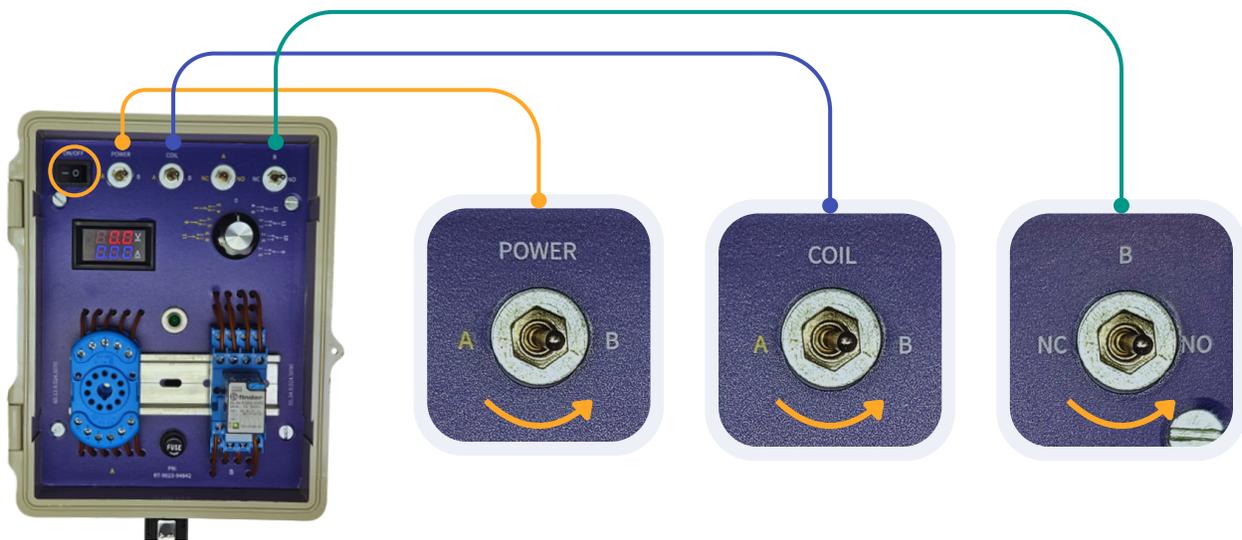




## MANUAL DE USUARIO

### CONSIDERACIONES FINALES

Al finalizar las pruebas, pon la perilla en cero y devuelve los tres selectores (**POWER, COIL y NC/NO**) a su posición central. Retira el relé A con cuidado y apaga el instrumento si no harás más pruebas. Si deseas probar el relé B, debes seguir los mismos pasos realizados para el relé A, pero utilizando el cuarto selector en lugar del tercero para seleccionar entre contactos NC y NO.



### FIJACIÓN EN ESTRUCTURAS METÁLICAS

El instrumento cuenta con imanes traseros que permiten fijarlo de forma rápida y segura sobre superficies metálicas. Esta opción es especialmente útil cuando se requiere realizar pruebas en terreno de forma estable y sin necesidad de sostener el instrumento manualmente.





***BWhale***

Professional IoT Solutions