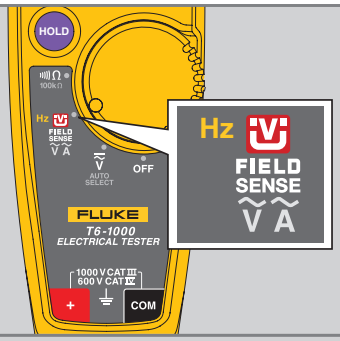
Guía de instrucciones de la unidad de demostración

FIELD SENSE

Medición de la tensión de FieldSense *sin* cables de prueba

1

Gire el selector hasta la posición FieldSense.

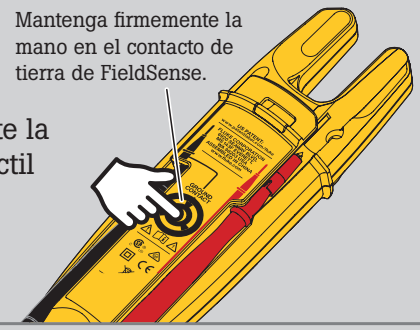


2

Guarde los dos cables de red en el muelle de almacenamiento.

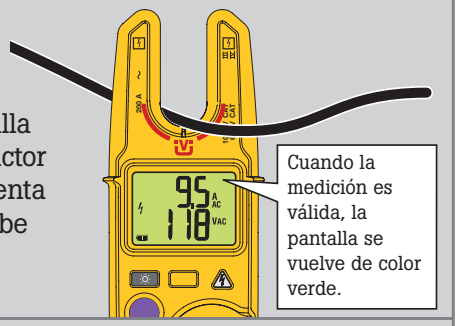
3

Mantenga firmemente la mano en el punto táctil de FieldSense.



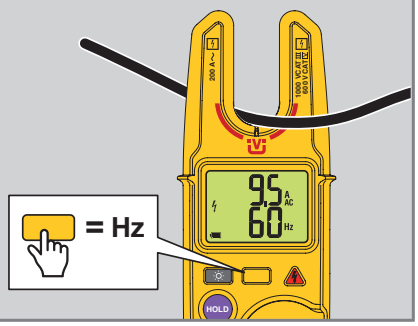
4

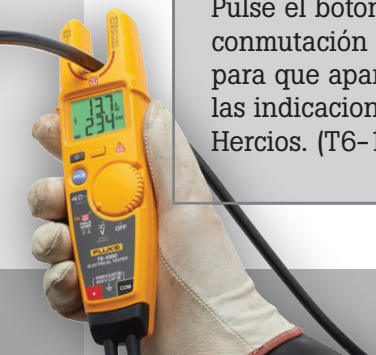
Introduzca la horquilla alrededor del conductor de CA. Tenga en cuenta que el conductor debe tocar fondo en la horquilla.



5

Pulse el botón de conmutación amarillo para que aparezcan las indicaciones en Hercios. (T6-1000)





Aportaciones fundamentales

- La tensión se puede **medir** sin contacto metálico.
- La corriente **y** la tensión se indican al mismo tiempo (T6-1000). En la pantalla de T6-600 se puede alternar entre las dos mediciones.
- Se puede medir la frecuencia (T6-1000).
- La retroiluminación de la pantalla se vuelve de color **verde** cuando T6 tiene una señal fiable de FieldSense.

No se olvide

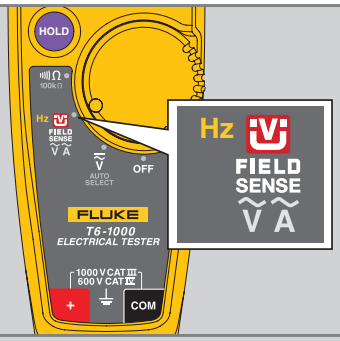
- El usuario debe proporcionar una vía capacitiva a tierra
- Se debe almacenar el cable de prueba negro
- Se debe mantener un buen contacto con el punto táctil de FieldSense
- El conductor de CA debe tocar fondo en la horquilla para estar lo más cerca posible del sensor FieldSense.

Guía de instrucciones de la unidad de demostración

Medición de tensión de FieldSense *con* vía separada a tierra

1

Gire el selector hasta la posición FieldSense.

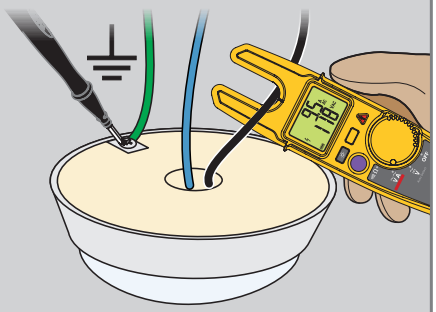


2

Utilice el cable a tierra negro

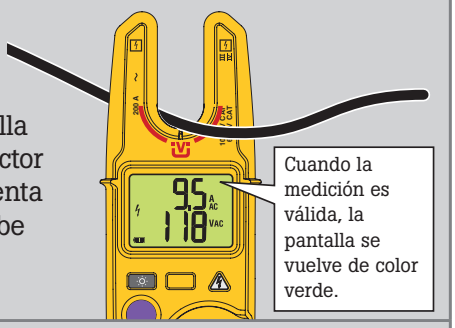
3

Conecte a tierra el cable a tierra negro.



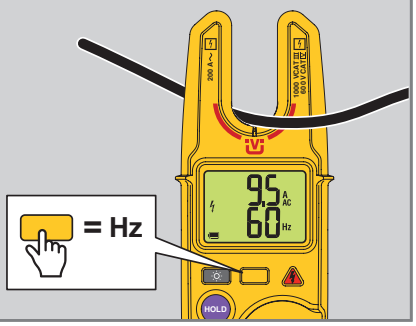
4

Introduzca la horquilla alrededor del conductor de CA. Tenga en cuenta que el conductor debe tocar fondo en la horquilla.



5

Pulse el botón de conmutación amarillo para que aparezcan las indicaciones en Hercios. (T6-1000)

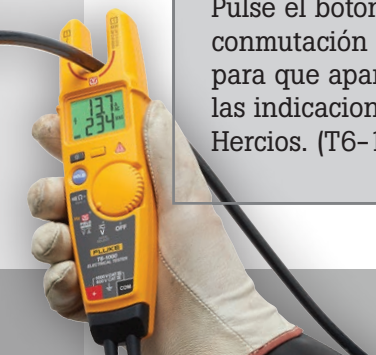


Aportaciones fundamentales

- La tensión se puede **medir** sin contacto metálico.
- La corriente **y** la tensión se indican al mismo tiempo (T6-1000). En la pantalla de T6-600 se puede alternar entre las dos mediciones.
- Se puede medir la frecuencia (T6-1000).
- La retroiluminación de la pantalla se vuelve de color **verde** cuando T6 tiene una señal fiable de FieldSense.
- Este método para realizar mediciones de FieldSense se puede utilizar si el usuario está subido a una escalera aislante, lleva guantes aislantes o cuenta con cualquier tipo de aislamiento de tierra.

No se olvide

- El conductor de CA debe tocar fondo en la horquilla para estar lo más cerca posible del sensor de FieldSense.
- No es necesario mantener un buen contacto con el punto táctil de FieldSense



©2017 Fluke Corporation.
9/2017 6009799a-spa