

VERIFICACIÓN DE LA CALIBRACIÓN EN EL CAMPO DE BITE

Con cada producto BITE se puede medir la impedancia interna de las celdas, la resistencia de conexión entre celdas y la tensión de CC de celdas y vasos. Pero solamente en los BITE se puede verificar en el campo la validez de calibración para asegurar la calidad de los datos generados. Esto es debido a que solamente los instrumentos BITE de Megger miden la corriente en forma simultánea con el potencial.

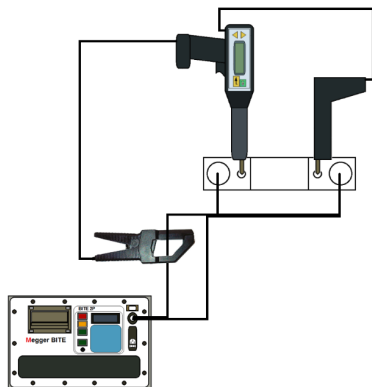
Las verificaciones de calibración en el campo se realizan fácilmente utilizando una de las resistencias de derivación (shunt) que ofrece Megger. Estas resistencias de derivación se pueden rastrear al NIST, Gaithersburg, MD.

El procedimiento para BITE2 y BITE2P:

- 1) Seleccione en la siguiente tabla las resistencias de derivación apropiadas.
- 2) Conecte los cables del generador de corriente del transmisor a los extremos de la resistencia de derivación.
- 3) Conecte el transformador de corriente estándar alrededor de uno de los cables del generador de corriente asegurándose de centrar el cable en del transformador de corriente.
- 4) Encienda el transmisor y active la salida.
- 5) Encienda el receptor y desplácese por el menú hasta que aparezca la pantalla de medición de la primera celda.
- 6) Toque con las sondas de potencial (o receptor y sonda de potencial) las derivaciones de las resistencias de derivación.

La medición de impedancia deberá estar dentro del 10% del valor de la resistencia de derivación. Si no fuese así, o si el valor medido no fuera aceptable por sus estándares corporativos, llame al Servicio al Cliente a fin de obtener un número de Autorización de Devolución (RMA) para la nueva calibración del instrumento. Hay varios niveles de servicio de calibración disponibles. Asegúrese de pedir el servicio que sea más apropiado para las necesidades de su empresa.

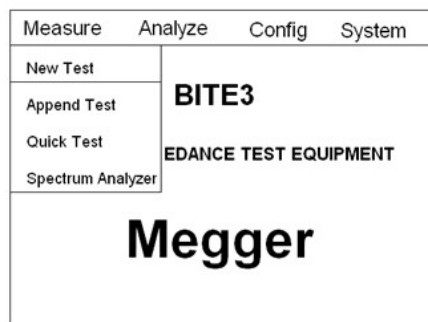
N.º de cat. de resistencia de derivación	Valor de resistencia (mOhmios)	Límite de corriente (Amps)
249002	100,0	1
249003	10,00	10
249004	1,000	100
249005	0,100	500



VERIFICACIÓN DE LA CALIBRACIÓN EN EL CAMPO DE BITE

El procedimiento para BITE3:

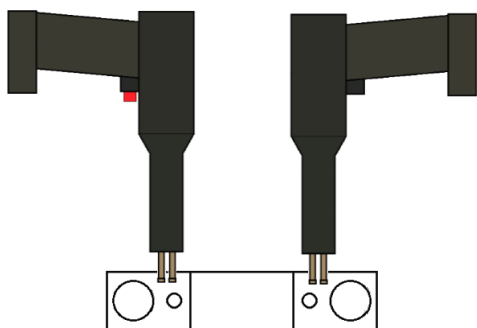
- 1) Seleccione en la siguiente tabla las resistencias de derivación apropiadas.
- 2) Presione el botón MENÚ (MENU) en el BITE3 para abrir el menú.
- 3) Use el cursor abajo para ir a PRUEBA RÁPIDA (QUICK TEST) y presione la tecla INGRESAR (ENTER).



- 4) Coloque las sondas sobre la resistencia de derivación como se muestra en el siguiente diagrama.
- 5) En el visor de BITE3 debe leerse INTERCONEXIÓN (STRAP) y exhibir ESPERANDO DISPARO (WAITING FOR TRIGGER).
- 6) Pulse el gatillo y espere la medición de la impedancia.

La medición de impedancia deberá estar dentro del 10% del valor de la resistencia de derivación. Si no fuese así, o si el valor medido no fuera aceptable por sus estándares corporativos, llame al Servicio al Cliente a fin de obtener un número de Autorización de Devolución (RMA) para la nueva calibración del instrumento. Hay varios niveles de servicio de calibración disponibles. Asegúrese de pedir el servicio que sea más apropiado para las necesidades de su empresa.

N.º de cat. de resistencia de derivación	Valor de resistencia (mOhmios)	Límite de corriente (Amps)
249002	100,0	1
249003	10,00	10
249004	1,000	100
249005	0,100	500



Megger EE.UU.

4271 Bronze Way, Dallas, TX, 75237-1019, EE.UU.

T. 1-214 330 3293 E. csasales@megger.com W. csa.megger.com