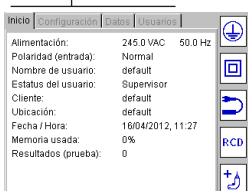


PAT400

Guía de inicio rápido

Barra Menú - Ofrece opciones de navegación, rutas y menú



Teclas rápidas:
Proporciona un acceso rápido a pruebas utilizadas frecuentemente, grupos, y permite añadir activos

Ahorro batería OFF

Pantalla de INICIO

Salir

Pantalla de inicio

- Grupos de pruebas Clase I
- Grupos de pruebas Clase II
- Cables de alimentación/alargadores
- RCD portátil
- Añadir activo

Pantalla de CONFIGURACIÓN

- Gestión de grupo de pruebas
- Cambiar cliente
- Cambiar posición
- Cable de tierra nulo
- Editar activo

Otros iconos

- Añadir
- Editar
- Guardar
- Eliminar
- Buscar activo
- Copiar último activo
- Repetir prueba
- Guardar e imprimir etiqueta
- Ver resultados de prueba
- Lista de grupos de pruebas
- Imprimir código de barras
- Página siguiente
- Página anterior
- Reparar código popup activación casilla
- Copiar el último activo (y ampliación ID Activo)
- Iniciar sesión

Pruebas utilizando las TECLAS RÁPIDAS para iniciar una prueba	Pulsar el botón TEST para iniciar la prueba	Añadir GRUPOS DE PRUEBAS	Añadir ACTIVOS
- Desde la pantalla de INICIO. - Pulsar para ver las opciones de grupo de pruebas Clase I - Pulsar 1, 2, 3 etc. para seleccionar entre los grupos de pruebas disponibles. - Pulsar el botón TEST para iniciar la prueba. - Seguir las instrucciones en pantalla. - Al final de la prueba, pulsar para GUARDAR o pulsar para repetir la prueba. - Mostrar cambios en pantalla AÑADIR ACTIVO. - Añadir ID ACTIVO nueva. - Añadir datos adicionales si fuera necesario (opcional) - Pulsar para guardar resultado. - Si se añadió ID ACTIVO antes de la prueba, el resultado se guardará automáticamente y la pantalla volverá a los grupos de pruebas para la prueba siguiente.	- Pulsar el botón TEST. - Añadir ID ACTIVO (esto se puede dejar hasta después de la prueba). - Pulsar para obtener la lista de los grupos de pruebas disponibles - Utilizar la flecha ABAJA y OK para seleccionar el grupo deseado. - Pulsar el botón TEST para iniciar la prueba. - Seguir las instrucciones en pantalla. - Al final de la prueba, pulsar para GUARDAR o pulsar para repetir la prueba. SUSPENDER PRUEBA Para suspender una prueba durante la secuencia de la prueba, pulsar TEST o el botón . La prueba figurará como prueba suspendida.	- En la pantalla de INICIO seleccionar la CONFIGURACIÓN con la flecha de la derecha. - Pulsar la tecla GRUPO DE PRUEBAS. - Pulsar para AÑADIR un GRUPO DE PRUEBAS. - NOMBRE: introducir el nombre del GRUPO DE PRUEBAS y pulsar la flecha ABAJA (máx. 10 caracteres). - Descripción: Introduzca alguna descripción útil que le sirva para recordar el tipo de GRUPO DE PRUEBAS. - Pulsar la flecha ABAJA. - Seleccionar 230 V o 110 V según la tensión de alimentación del activo. - Seleccionar Clase I, II o EXT (cable). - Comprobar las casillas: Pulsar OK para seleccionar la prueba deseada. - Pulsar para acceder a la página de configuración de límites. - Cambiar los valores límite de PASA, tipo de prueba y número de ciclos de prueba que se deseen. - Pulsar para guardar el nuevo grupo de pruebas.	- En la pantalla INICIO pulsar para añadir un nuevo activo a la base de datos. - Introducir ID ACTIVO y pulsar la flecha ABAJA. - Pulsar OK para seleccionar el GRUPO DE PRUEBAS en las opciones del menú desplegable y pulsar OK. - Añadir datos adicionales si fuera necesario. - Pulsar para AÑADIR el activo a la base de datos. Añadir clientes/ ubicaciones - Seleccionar CLIENTE en el menú CONFIGURACIÓN. - Pulsar para añadir un nuevo cliente. - Añadir el nombre del cliente. Los demás campos son opcionales. Pulsar OK para aceptar. - Pulsar para guardar los datos del cliente. La pantalla pasará a AÑADIR ubicaciones. - Añadir el nombre de la ubicación. Los demás campos son opcionales. - Pulsar para GUARDAR el activo en la base de datos. El cliente/ubicación se actualiza automáticamente.

Nota: es posible añadir ID Activo y datos adicionales opcionales antes de la prueba o después de la prueba, como se desee.

Advertencias de seguridad

Debe leer y haber comprendido las advertencias y precauciones de seguridad antes de utilizar el aparato. Deben ser respetadas durante su uso.

- Por seguridad, conecte PAT únicamente a una fuente de alimentación con la conexión a tierra adecuada. Si tuviera cualquier duda, consulte con un electricista cualificado.
- No utilice el instrumento si advierte cualquier signo de deterioro.
- Todos los cables, probadores y clips deben estar en buen estado, limpios y sin roturas ni grietas en su aislamiento.
- Los probadores y clips deben sujetarse desde detrás del protector de manos.
- Los cables de prueba que no se estén utilizando para una medición deben estar desconectados del probador del aparato.
- Para probadores con dos tensiones, las dos tomas pueden estar activadas simultáneamente.
- Conectar un solo activo al PAT durante la prueba.
- Las pruebas deben desarrollarse en el orden que se recomienda más abajo. Un aparato que haya fallado en una prueba, debe ser reparado antes de hacerle ninguna otra prueba.

Secuencia recomendada:

1. Inspección visual.
 2. Conexión a tierra/ continuidad del conductor de protección a tierra (dispositivos de Clase I).
 3. Prueba de aislamiento (o fugas de tierra).
 4. Además se podrán realizar otras pruebas, pero ÚNICAMENTE DESPUÉS de las pruebas 1 y 2 anteriores.
 5. Prueba de funcionamiento.
 6. Prueba de fugas.
- Realizar una prueba de funcionamiento únicamente después de haber realizado las pruebas de conexión a tierra y de aislamiento, pues esta prueba se realiza con la tensión de red.
 - Durante la prueba, asegurarse de que no existe riesgo como consecuencia del funcionamiento normal o debido a condiciones defectuosas.
 - Durante la prueba, la unidad que se esté probando (activo) no debe tocarse sin el empleo de los debidos accesorios, pues cualquier aparato con defectos representa un riesgo de descargas eléctricas.
 - No tocar las piezas al aire de los cables de prueba durante las pruebas, pues puede haber tensiones peligrosas al poder estar defectuoso el aparato.
 - No tocar los conectores de alargadores de cables IEC, especialmente durante las pruebas, pues puede haber tensiones peligrosas al poder estar defectuoso el aparato.
 - Los activos no deben ser probados rutinariamente con flash. Cuando haya que hacer la prueba de flash, consultar las instrucciones adicionales para las pruebas de flash en la guía del usuario.
 - Los fusibles de repuesto deben ser del calibre y tipo correctos. Consultar la correspondiente sección de la guía del usuario.
 - La conexión USB marcada con  deberá ser utilizada únicamente por personal de mantenimiento cualificado. No conectar nada al puerto USB durante la prueba.

- Utilizar exclusivamente una batería de NiMH recargable de 8,4 V PP3, no utilizar baterías no recargables pues esta característica puede ser peligrosa al cargarse por medio del aparato
- Los fusibles reparables solamente deben sustituirse por otros con la capacidad adecuada.
- En caso de emergencia, emplear una fuente de alimentación que sea de fácil acceso.
- Emplear exclusivamente accesorios aprobados por Megger con este producto.

Para solicitar reparaciones contactar con:–

Megger
Archcliffe Road
Dover
Kent CT17 9EN
England.

Tel: +44 (0) 1304 502 243

Fax: +44 (0) 1304 207 342

o

Megger
Valley Forge Corporate Centre
2621 Van Buren Avenue
Norristown PA 19403
U.S.A.
Tel: +1 610 676 8579
Fax: +1 610 676 8625

Símbolos utilizados en este instrumento



Precaución: riesgo de descarga eléctrica.



Precaución: consulte las notas adjuntas.



El equipo cumple con las directivas vigentes de la UE.

N13117



El equipo cumple con los requisitos 'C-Tick'



Con fusible.



No reciclar este aparato como si fuera un residuo electrónico.



Prueba de alta tensión en posición sin bloquear.



Prueba de alta tensión en posición bloqueada.



Tipo de batería montada.



NO conectar a fuente de 230 V.