

Impresión de los datos en memoria. **Primera pulsación:** el número OBJ:TEST de inicio aparece sobre el display secundario y el de fin en el display principal. Cambio posible con las teclas  o  y nueva pulsación de PRINT para iniciar la impresión.

Impresión inmediata de la medida. En modo : impresión de las medidas memorizadas a la cadencia elegida en el modo SET-UP.

teclas  o .Las teclas R-DAR-PI y V-TIME son utilizables.

Re llamada de una medida en memoria. La visualización de los datos en memoria se efectúa con las teclas  o . y memorización.

Memorización de la medida en una dirección identificada por un número de objeto (OBJ) y un número de test (TEST). Son necesarias dos pulsaciones de MEM = confirmación del emplazamiento (cambio posible con las teclas  o ), y memorización.

Activación de la función secundaria de las teclas. En la pantalla aparece el símbolo .

Visualización del DAR (Relación de Absorción Dieléctrica) y del PI (Índice de Polarización) y de la capacidad del elemento probado (después del paro de la medida R. Si esta tecla se activa antes de lanzar la medida, el aparato se pone en modo «cálculo automático del PI o del DAR» (según la elección efectuada) y la medida se detiene al cabo de 10 mn (PI) o de 1 mn (DAR).

Visualización / desvisualización de las medidas intermedias de aislamiento memorizadas en modo . Las teclas  permiten todos estos datos. La tecla V-TIME es utilizable.

memorización, hasta la próxima medida.

Ensayo con duración programada (función aislamiento únicamente). Esta duración, ajustable en modo SET-UP, aparece sobre el display secundario. Pulse START para arrancar. Se conservan los valores intermedios medidos a una cadencia escogida en el SET-UP para visualización, impresión o memorización.

En modo MR (recordatorio memoria): visualización de la fecha y de la hora de la medida memorizada, de la tensión exacta de ensayo y de la dirección memoria OBJ : TEST.

En Resistencia o Continuidad: esta tecla está inactiva.

En Aislamiento: visualización del tiempo transcurrido desde el principio de la medida, y de la tensión exacta generada.

Activación/desactivación de la alarma. El ajuste del límite superior o inferior de disparo de la alarma se efectúa en el SET-UP, para cada función.

Encendido/apagado de la retroiluminación

Funcionamiento/parada del filtro de la medida de aislamiento

Seleccionar un parámetro a modificar.

Decrementar el parámetro parpadeante visualizado o desplazamiento en la lista de las medidas intermedias de aislamiento en la función R (i).

Incrementar el parámetro parpadeante visualizado o desplazamiento en la lista de las medidas intermedias de aislamiento en la función R (i).

Las funciones secundarias de las teclas (identificadas por un serigrafado en cursiva bajo las mismas) son accesibles tras una pulsación sobre la tecla amarilla y a continuación sobre la tecla concernida.

FUNCION DE LAS TECLAS

**LEA** atentamente las instrucciones de funcionamiento

**RESPECTE** las precauciones de uso

MEGAOHMETROS C.A 6541 / C.A 6543

Impresión de los datos en memoria. **Primera pulsación:** el número OBJ:TEST de inicio aparece sobre el display secundario y el de fin en el display principal. Cambio posible con las teclas  o  y nueva pulsación de PRINT para iniciar la impresión.

Impresión inmediata de la medida. En modo : impresión de las medidas memorizadas a la cadencia elegida en el modo SET-UP.

teclas  o .Las teclas R-DAR-PI y V-TIME son utilizables.

Re llamada de una medida en memoria. La visualización de los datos en memoria se efectúa con las teclas  o . y memorización.

Memorización de la medida en una dirección identificada por un número de objeto (OBJ) y un número de test (TEST). Son necesarias dos pulsaciones de MEM = confirmación del emplazamiento (cambio posible con las teclas  o ), y memorización.

Activación de la función secundaria de las teclas. En la pantalla aparece el símbolo .

Visualización del DAR (Relación de Absorción Dieléctrica) y del PI (Índice de Polarización) y de la capacidad del elemento probado (después del paro de la medida R. Si esta tecla se activa antes de lanzar la medida, el aparato se pone en modo «cálculo automático del PI o del DAR» (según la elección efectuada) y la medida se detiene al cabo de 10 mn (PI) o de 1 mn (DAR).

Visualización / desvisualización de las medidas intermedias de aislamiento memorizadas en modo . Las teclas  permiten todos estos datos. La tecla V-TIME es utilizable.

memorización, hasta la próxima medida.

Ensayo con duración programada (función aislamiento únicamente). Esta duración, ajustable en modo SET-UP, aparece sobre el display secundario. Pulse START para arrancar. Se conservan los valores intermedios medidos a una cadencia escogida en el SET-UP para visualización, impresión o memorización.

En modo MR (recordatorio memoria): visualización de la fecha y de la hora de la medida memorizada, de la tensión exacta de ensayo y de la dirección memoria OBJ : TEST.

En Resistencia o Continuidad: esta tecla está inactiva.

En Aislamiento: visualización del tiempo transcurrido desde el principio de la medida, y de la tensión exacta generada.

Activación/desactivación de la alarma. El ajuste del límite superior o inferior de disparo de la alarma se efectúa en el SET-UP, para cada función.

Encendido/apagado de la retroiluminación

Funcionamiento/parada del filtro de la medida de aislamiento

Seleccionar un parámetro a modificar.

Decrementar el parámetro parpadeante visualizado o desplazamiento en la lista de las medidas intermedias de aislamiento en la función R (i).

Incrementar el parámetro parpadeante visualizado o desplazamiento en la lista de las medidas intermedias de aislamiento en la función R (i).

Las funciones secundarias de las teclas (identificadas por un serigrafado en cursiva bajo las mismas) son accesibles tras una pulsación sobre la tecla amarilla y a continuación sobre la tecla concernida.

FUNCION DE LAS TECLAS

**LEA** atentamente las instrucciones de funcionamiento

**RESPECTE** las precauciones de uso

MEGAOHMETROS C.A 6541 / C.A 6543

Impresión de los datos en memoria. **Primera pulsación:** el número OBJ:TEST de inicio aparece sobre el display secundario y el de fin en el display principal. Cambio posible con las teclas  o  y nueva pulsación de PRINT para iniciar la impresión.

Impresión inmediata de la medida. En modo : impresión de las medidas memorizadas a la cadencia elegida en el modo SET-UP.

teclas  o .Las teclas R-DAR-PI y V-TIME son utilizables.

Re llamada de una medida en memoria. La visualización de los datos en memoria se efectúa con las teclas  o . y memorización.

Memorización de la medida en una dirección identificada por un número de objeto (OBJ) y un número de test (TEST). Son necesarias dos pulsaciones de MEM = confirmación del emplazamiento (cambio posible con las teclas  o ), y memorización.

Activación de la función secundaria de las teclas. En la pantalla aparece el símbolo .

Visualización del DAR (Relación de Absorción Dieléctrica) y del PI (Índice de Polarización) y de la capacidad del elemento probado (después del paro de la medida R. Si esta tecla se activa antes de lanzar la medida, el aparato se pone en modo «cálculo automático del PI o del DAR» (según la elección efectuada) y la medida se detiene al cabo de 10 mn (PI) o de 1 mn (DAR).

Visualización / desvisualización de las medidas intermedias de aislamiento memorizadas en modo . Las teclas  permiten todos estos datos. La tecla V-TIME es utilizable.

memorización, hasta la próxima medida.

Ensayo con duración programada (función aislamiento únicamente). Esta duración, ajustable en modo SET-UP, aparece sobre el display secundario. Pulse START para arrancar. Se conservan los valores intermedios medidos a una cadencia escogida en el SET-UP para visualización, impresión o memorización.

En modo MR (recordatorio memoria): visualización de la fecha y de la hora de la medida memorizada, de la tensión exacta de ensayo y de la dirección memoria OBJ : TEST.

En Resistencia o Continuidad: esta tecla está inactiva.

En Aislamiento: visualización del tiempo transcurrido desde el principio de la medida, y de la tensión exacta generada.

Activación/desactivación de la alarma. El ajuste del límite superior o inferior de disparo de la alarma se efectúa en el SET-UP, para cada función.

Encendido/apagado de la retroiluminación

Funcionamiento/parada del filtro de la medida de aislamiento

Seleccionar un parámetro a modificar.

Decrementar el parámetro parpadeante visualizado o desplazamiento en la lista de las medidas intermedias de aislamiento en la función R (i).

Incrementar el parámetro parpadeante visualizado o desplazamiento en la lista de las medidas intermedias de aislamiento en la función R (i).

Las funciones secundarias de las teclas (identificadas por un serigrafado en cursiva bajo las mismas) son accesibles tras una pulsación sobre la tecla amarilla y a continuación sobre la tecla concernida.

FUNCION DE LAS TECLAS

**LEA** atentamente las instrucciones de funcionamiento

**RESPECTE** las precauciones de uso

MEGAOHMETROS C.A 6541 / C.A 6543

Impresión de los datos en memoria. **Primera pulsación:** el número OBJ:TEST de inicio aparece sobre el display secundario y el de fin en el display principal. Cambio posible con las teclas  o  y nueva pulsación de PRINT para iniciar la impresión.

Impresión inmediata de la medida. En modo : impresión de las medidas memorizadas a la cadencia elegida en el modo SET-UP.

teclas  o .Las teclas R-DAR-PI y V-TIME son utilizables.

Re llamada de una medida en memoria. La visualización de los datos en memoria se efectúa con las teclas  o . y memorización.

Memorización de la medida en una dirección identificada por un número de objeto (OBJ) y un número de test (TEST). Son necesarias dos pulsaciones de MEM = confirmación del emplazamiento (cambio posible con las teclas  o ), y memorización.

Activación de la función secundaria de las teclas. En la pantalla aparece el símbolo .

Visualización del DAR (Relación de Absorción Dieléctrica) y del PI (Índice de Polarización) y de la capacidad del elemento probado (después del paro de la medida R. Si esta tecla se activa antes de lanzar la medida, el aparato se pone en modo «cálculo automático del PI o del DAR» (según la elección efectuada) y la medida se detiene al cabo de 10 mn (PI) o de 1 mn (DAR).

Visualización / desvisualización de las medidas intermedias de aislamiento memorizadas en modo . Las teclas  permiten todos estos datos. La tecla V-TIME es utilizable.

memorización, hasta la próxima medida.

Ensayo con duración programada (función aislamiento únicamente). Esta duración, ajustable en modo SET-UP, aparece sobre el display secundario. Pulse START para arrancar. Se conservan los valores intermedios medidos a una cadencia escogida en el SET-UP para visualización, impresión o memorización.

En modo MR (recordatorio memoria): visualización de la fecha y de la hora de la medida memorizada, de la tensión exacta de ensayo y de la dirección memoria OBJ : TEST.

En Resistencia o Continuidad: esta tecla está inactiva.

En Aislamiento: visualización del tiempo transcurrido desde el principio de la medida, y de la tensión exacta generada.

Activación/desactivación de la alarma. El ajuste del límite superior o inferior de disparo de la alarma se efectúa en el SET-UP, para cada función.

Encendido/apagado de la retroiluminación

Funcionamiento/parada del filtro de la medida de aislamiento

Seleccionar un parámetro a modificar.

Decrementar el parámetro parpadeante visualizado o desplazamiento en la lista de las medidas intermedias de aislamiento en la función R (i).

Incrementar el parámetro parpadeante visualizado o desplazamiento en la lista de las medidas intermedias de aislamiento en la función R (i).

Las funciones secundarias de las teclas (identificadas por un serigrafado en cursiva bajo las mismas) son accesibles tras una pulsación sobre la tecla amarilla y a continuación sobre la tecla concernida.

FUNCION DE LAS TECLAS

**LEA** atentamente las instrucciones de funcionamiento

**RESPECTE** las precauciones de uso

MEGAOHMETROS C.A 6541 / C.A 6543

MEGAŌHMETROS
C.A 6541 / C.A 6543

MODO SET-UP

Parámetros a modificar	Tecla de mando	Visualización			
		principal	pequeño	símbolos	valores
Duración del test, en modo “Ensayo con duración programada”			15 : 00	min. seg	1 - 59 min
1 ^{er} y 2 ^e tiempo para el cálculo del PI	R-DAR-PI	segundo tiempo (10 min)	primer tiempo (1 min)	min: seg	00: 59
Duración entre las muestras en modo “Ensayo con duración programada”	$R(t)$		00 : 30	min : seg	5 s - 10 min
Límite para MΩ-50 V	ALARM	50 kΩ	50 V	ALARM <	2 k-200 G y ><
Límite para MΩ-100 V	ALARM (2ª pulsación)	100 kΩ	100 V	ALARM <	4 k-400 G y ><
Límite para MΩ-250 V	ALARM (3ª pulsación)	250 kΩ	250 V	ALARM <	10 k-1 T y ><
Límite para MΩ-500 V	ALARM (4ª pulsación)	500 kΩ	500 V	ALARM <	20 k-2 T y ><
Límite para MΩ-1000 V	ALARM (5ª pulsación)	1000 kΩ	1000 V	ALARM <	40 k-4 T y ><
Límite para 400 kΩ (medida de resistencia)	ALARM (6ª pulsación)	100 kΩ	rES	ALARM <	0,01-400 kΩ y ><
Límite para 40 Ω (medida de continuidad)	ALARM (7ª pulsación)	2 Ω	Cont	ALARM <	0,01-40 Ω y ><
Hora	V-TIME		12 :55		hh(0-23) mn (0-59)
Fecha (versión Europa)	V-TIME (2ª pulsación)	17.03	1999		dd.mm .aaaa
Versión: USA, Europa	V-TIME (3ª pulsación)	USA/Euro			USA/Euro
Borrado memoria	MEM y MEM (2 seg)	cLr	ALL	MEM	
Borrado selectivo de la memoria	MEM luego y y MEM (2 seg)	cLr	Número de OBJ: TEST	MEM + OBJ: TEST	00...99
Baud	PRINT	9600	bAUd		300...9600 o “paralelo”
Zumbador		On			On / OFF
Parada automática	(2ª pulsación)	On			On / OFF
Compensación	(3ª pulsación) luego y START	---- (valor si START)	On		On / OFF y 0,01-5 Ω
Configuración por fallo	(4ª pulsación) luego START	DFLt	SEt		
Bloqueo test aislamiento	(5ª pulsación)	On	50 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(6ª pulsación)	On	100 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(7ª pulsación)	On	250 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(8ª pulsación)	On	500 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(9ª pulsación)	On	1000 V		On / OFF

Los valores indicados en este cuadro, en las columnas “Display / principal” y “Display / pequeño son los valores por defecto programados en planta. En caso de modificación por error, es posible encontrarlos: ver § 4.7.4 de la instrucción de funcionamiento.



MEGAŌHMETROS
C.A 6541 / C.A 6543

MODO SET-UP

Parámetros a modificar	Tecla de mando	Visualización			
		principal	pequeño	símbolos	valores
Duración del test, en modo “Ensayo con duración programada”			15 : 00	min. seg	1 - 59 min
1 ^{er} y 2 ^e tiempo para el cálculo del PI	R-DAR-PI	segundo tiempo (10 min)	primer tiempo (1 min)	min: seg	00: 59
Duración entre las muestras en modo “Ensayo con duración programada”	$R(t)$		00 : 30	min : seg	5 s - 10 min
Límite para MΩ-50 V	ALARM	50 kΩ	50 V	ALARM <	2 k-200 G y ><
Límite para MΩ-100 V	ALARM (2ª pulsación)	100 kΩ	100 V	ALARM <	4 k-400 G y ><
Límite para MΩ-250 V	ALARM (3ª pulsación)	250 kΩ	250 V	ALARM <	10 k-1 T y ><
Límite para MΩ-500 V	ALARM (4ª pulsación)	500 kΩ	500 V	ALARM <	20 k-2 T y ><
Límite para MΩ-1000 V	ALARM (5ª pulsación)	1000 kΩ	1000 V	ALARM <	40 k-4 T y ><
Límite para 400 kΩ (medida de resistencia)	ALARM (6ª pulsación)	100 kΩ	rES	ALARM <	0,01-400 kΩ y ><
Límite para 40 Ω (medida de continuidad)	ALARM (7ª pulsación)	2 Ω	Cont	ALARM <	0,01-40 Ω y ><
Hora	V-TIME		12 :55		hh(0-23) mn (0-59)
Fecha (versión Europa)	V-TIME (2ª pulsación)	17.03	1999		dd.mm .aaaa
Versión: USA, Europa	V-TIME (3ª pulsación)	USA/Euro			USA/Euro
Borrado memoria	MEM y MEM (2 seg)	cLr	ALL	MEM	
Borrado selectivo de la memoria	MEM luego y y MEM (2 seg)	cLr	Número de OBJ: TEST	MEM + OBJ: TEST	00...99
Baud	PRINT	9600	bAUd		300...9600 o “paralelo”
Zumbador		On			On / OFF
Parada automática	(2ª pulsación)	On			On / OFF
Compensación	(3ª pulsación) luego y START	---- (valor si START)	On		On / OFF y 0,01-5 Ω
Configuración por fallo	(4ª pulsación) luego START	DFLt	SEt		
Bloqueo test aislamiento	(5ª pulsación)	On	50 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(6ª pulsación)	On	100 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(7ª pulsación)	On	250 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(8ª pulsación)	On	500 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(9ª pulsación)	On	1000 V		On / OFF

Los valores indicados en este cuadro, en las columnas “Display / principal” y “Display / pequeño son los valores por defecto programados en planta. En caso de modificación por error, es posible encontrarlos: ver § 4.7.4 de la instrucción de funcionamiento.



MEGAŌHMETROS
C.A 6541 / C.A 6543

MODO SET-UP

Parámetros a modificar	Tecla de mando	Visualización			
		principal	pequeño	símbolos	valores
Duración del test, en modo “Ensayo con duración programada”			15 : 00	min. seg	1 - 59 min
1 ^{er} y 2 ^e tiempo para el cálculo del PI	R-DAR-PI	segundo tiempo (10 min)	primer tiempo (1 min)	min: seg	00: 59
Duración entre las muestras en modo “Ensayo con duración programada”	$R(t)$		00 : 30	min : seg	5 s - 10 min
Límite para MΩ-50 V	ALARM	50 kΩ	50 V	ALARM <	2 k-200 G y ><
Límite para MΩ-100 V	ALARM (2ª pulsación)	100 kΩ	100 V	ALARM <	4 k-400 G y ><
Límite para MΩ-250 V	ALARM (3ª pulsación)	250 kΩ	250 V	ALARM <	10 k-1 T y ><
Límite para MΩ-500 V	ALARM (4ª pulsación)	500 kΩ	500 V	ALARM <	20 k-2 T y ><
Límite para MΩ-1000 V	ALARM (5ª pulsación)	1000 kΩ	1000 V	ALARM <	40 k-4 T y ><
Límite para 400 kΩ (medida de resistencia)	ALARM (6ª pulsación)	100 kΩ	rES	ALARM <	0,01-400 kΩ y ><
Límite para 40 Ω (medida de continuidad)	ALARM (7ª pulsación)	2 Ω	Cont	ALARM <	0,01-40 Ω y ><
Hora	V-TIME		12 :55		hh(0-23) mn (0-59)
Fecha (versión Europa)	V-TIME (2ª pulsación)	17.03	1999		dd.mm .aaaa
Versión: USA, Europa	V-TIME (3ª pulsación)	USA/Euro			USA/Euro
Borrado memoria	MEM y MEM (2 seg)	cLr	ALL	MEM	
Borrado selectivo de la memoria	MEM luego y y MEM (2 seg)	cLr	Número de OBJ: TEST	MEM + OBJ: TEST	00...99
Baud	PRINT	9600	bAUd		300...9600 o “paralelo”
Zumbador		On			On / OFF
Parada automática	(2ª pulsación)	On			On / OFF
Compensación	(3ª pulsación) luego y START	---- (valor si START)	On		On / OFF y 0,01-5 Ω
Configuración por fallo	(4ª pulsación) luego START	DFLt	SEt		
Bloqueo test aislamiento	(5ª pulsación)	On	50 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(6ª pulsación)	On	100 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(7ª pulsación)	On	250 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(8ª pulsación)	On	500 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(9ª pulsación)	On	1000 V		On / OFF

Los valores indicados en este cuadro, en las columnas “Display / principal” y “Display / pequeño son los valores por defecto programados en planta. En caso de modificación por error, es posible encontrarlos: ver § 4.7.4 de la instrucción de funcionamiento.



MEGAŌHMETROS
C.A 6541 / C.A 6543

MODO SET-UP

Parámetros a modificar	Tecla de mando	Visualización			
		principal	pequeño	símbolos	valores
Duración del test, en modo “Ensayo con duración programada”			15 : 00	min. seg	1 - 59 min
1 ^{er} y 2 ^e tiempo para el cálculo del PI	R-DAR-PI	segundo tiempo (10 min)	primer tiempo (1 min)	min: seg	00: 59
Duración entre las muestras en modo “Ensayo con duración programada”	$R(t)$		00 : 30	min : seg	5 s - 10 min
Límite para MΩ-50 V	ALARM	50 kΩ	50 V	ALARM <	2 k-200 G y ><
Límite para MΩ-100 V	ALARM (2ª pulsación)	100 kΩ	100 V	ALARM <	4 k-400 G y ><
Límite para MΩ-250 V	ALARM (3ª pulsación)	250 kΩ	250 V	ALARM <	10 k-1 T y ><
Límite para MΩ-500 V	ALARM (4ª pulsación)	500 kΩ	500 V	ALARM <	20 k-2 T y ><
Límite para MΩ-1000 V	ALARM (5ª pulsación)	1000 kΩ	1000 V	ALARM <	40 k-4 T y ><
Límite para 400 kΩ (medida de resistencia)	ALARM (6ª pulsación)	100 kΩ	rES	ALARM <	0,01-400 kΩ y ><
Límite para 40 Ω (medida de continuidad)	ALARM (7ª pulsación)	2 Ω	Cont	ALARM <	0,01-40 Ω y ><
Hora	V-TIME		12 :55		hh(0-23) mn (0-59)
Fecha (versión Europa)	V-TIME (2ª pulsación)	17.03	1999		dd.mm .aaaa
Versión: USA, Europa	V-TIME (3ª pulsación)	USA/Euro			USA/Euro
Borrado memoria	MEM y MEM (2 seg)	cLr	ALL	MEM	
Borrado selectivo de la memoria	MEM luego y y MEM (2 seg)	cLr	Número de OBJ: TEST	MEM + OBJ: TEST	00...99
Baud	PRINT	9600	bAUd		300...9600 o “paralelo”
Zumbador		On			On / OFF
Parada automática	(2ª pulsación)	On			On / OFF
Compensación	(3ª pulsación) luego y START	---- (valor si START)	On		On / OFF y 0,01-5 Ω
Configuración por fallo	(4ª pulsación) luego START	DFLt	SEt		
Bloqueo test aislamiento	(5ª pulsación)	On	50 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(6ª pulsación)	On	100 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(7ª pulsación)	On	250 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(8ª pulsación)	On	500 V		On / OFF
Bloqueo test aislamiento	(9ª pulsación)	On	1000 V		On / OFF

Los valores indicados en este cuadro, en las columnas “Display / principal” y “Display / pequeño son los valores por defecto programados en planta. En caso de modificación por error, es posible encontrarlos: ver § 4.7.4 de la instrucción de funcionamiento.

