

LEGGERE attentamente le presenti istruzioni per l'uso

RISPETTARE le precauzioni d'impiego

MEGAOHMMETRI

C.A 6541 / C.A 6543

FUNZIONE DEI TASTI

Le funzioni secondarie dei tasti (contrassegnati in corsivo sotto gli stessi) sono accessibili premendo contemporaneamente il tasto giallo e poi il tasto desiderato.

↴ Incrementare il parametro lampeggiante visualizzato o spostamento nella lista delle misure intermedie d'isolamento nella funzione R (t).

↴ Decrementare il parametro lampeggiante visualizzato o spostamento nella lista delle misure intermedie d'isolamento nella funzione R (t).

↶ Scegliere un parametro da modificare.

SMOOTH Inserimento/Disinserimento del rallentamento della lettura (smooth) in misura d'isolamento

* Inserimento/Disinserimento della retroilluminazione del display

ALARM Attivazione / Disattivazione dell'allarme. La regolazione del limite alto o basso di attivazione dell'allarme si effettua nel SET-UP, per ogni singola funzione.

V-TIME In **isolamento**: visualizzazione del tempo trascorso dall'inizio della misura, poi della tensione esatta generata.

In **Resistenza o Continuità**: questo tasto è inattivo.

In **modalità MR (richiamo memoria)**: visualizzazione della data e dell'ora della misura memorizzata, della tensione esatta di prova e dell'indirizzo memoria OBJ: TEST.

Prova con tempo programmato (solo funzione isolamento). Tale durata, regolabile in modalità SET-UP, appare sul minidisplay. Premere START per avviare. I valori intermedi misurati alla cadenza scelta nel SET-UP vengono conservati, per visualizzazione, stampa o memorizzazione, fino alla misura successiva.

Visualizzazione delle misure intermedie d'isolamento memorizzate in modalità $\odot$. I tasti $\blacktriangle$ consentono di visualizzare tutti i dati. Il tasto V-TIME è utilizzabile.

RAD-R Visualizzazione del RAD (Rapporto di Assorbimento Dielettrico) poi del IP (Indice di Polarizzazione), della capacità dell'elemento testato (previo arresto della misura), della misura R. Se questo tasto è attivato prima di lanciare la misura, l'apparecchio si pone in modalità "calcolo automatico del PI o del DAR" (secondo la scelta operata) e la misura si ferma dopo 10 min. (PI) o dopo 1 min. (DAR).

↵ Attivazione della funzione secondaria di tasti. Il simbolo $\rightarrow$ appare sullo schermo.

MEM Memorizzazione della misura in un indirizzo contrassegnato con un numero di oggetto (OBJ) e un numero di test (TEST). E' necessario premere due volte MEM = conferma dell'ubicazione (il cambiamento è possibile tramite i tasti $\blacktriangle$ o $\blacktriangleleft$), poi, memorizzazione.

MR Richiamo di una misura memorizzata. La visualizzazione dei dati memorizzati avviene coi tasti $\blacktriangle$ o $\blacktriangleleft$. Sono utilizzabili i tasti R-RAD-IP e V-TIME.

PRINT Stampa immediata della misura. In modalità $\odot$: stampa delle misure memorizzate alla cadenza scelta in modalità SET-UP.

PRINT MEM Stampa dei dati memorizzati. **Prima pressione**: numero OBJ: TEST iniziale appare sul minidisplay e quello finale sul grande display. Il cambiamento è possibile tramite i tasti $\blacktriangle$ o $\blacktriangleleft$ e nuova pressione di PRINT per lanciare la stampa.

LEGGERE attentamente le presenti istruzioni per l'uso

RISPETTARE le precauzioni d'impiego

MEGAOHMMETRI

C.A 6541 / C.A 6543

FUNZIONE DEI TASTI

Le funzioni secondarie dei tasti (contrassegnati in corsivo sotto gli stessi) sono accessibili premendo contemporaneamente il tasto giallo e poi il tasto desiderato.

↴ Incrementare il parametro lampeggiante visualizzato o spostamento nella lista delle misure intermedie d'isolamento nella funzione R (t).

↴ Decrementare il parametro lampeggiante visualizzato o spostamento nella lista delle misure intermedie d'isolamento nella funzione R (t).

↶ Scegliere un parametro da modificare.

SMOOTH Inserimento/Disinserimento del rallentamento della lettura (smooth) in misura d'isolamento

* Inserimento/Disinserimento della retroilluminazione del display

ALARM Attivazione / Disattivazione dell'allarme. La regolazione del limite alto o basso di attivazione dell'allarme si effettua nel SET-UP, per ogni singola funzione.

V-TIME In **isolamento**: visualizzazione del tempo trascorso dall'inizio della misura, poi della tensione esatta generata.

In **Resistenza o Continuità**: questo tasto è inattivo.

In **modalità MR (richiamo memoria)**: visualizzazione della data e dell'ora della misura memorizzata, della tensione esatta di prova e dell'indirizzo memoria OBJ: TEST.

Prova con tempo programmato (solo funzione isolamento). Tale durata, regolabile in modalità SET-UP, appare sul minidisplay. Premere START per avviare. I valori intermedi misurati alla cadenza scelta nel SET-UP vengono conservati, per visualizzazione, stampa o memorizzazione, fino alla misura successiva.

Visualizzazione delle misure intermedie d'isolamento memorizzate in modalità $\odot$. I tasti $\blacktriangle$ consentono di visualizzare tutti i dati. Il tasto V-TIME è utilizzabile.

RAD-R Visualizzazione del RAD (Rapporto di Assorbimento Dielettrico) poi del IP (Indice di Polarizzazione), della capacità dell'elemento testato (previo arresto della misura), della misura R. Se questo tasto è attivato prima di lanciare la misura, l'apparecchio si pone in modalità "calcolo automatico del PI o del DAR" (secondo la scelta operata) e la misura si ferma dopo 10 min. (PI) o dopo 1 min. (DAR).

↵ Attivazione della funzione secondaria di tasti. Il simbolo $\rightarrow$ appare sullo schermo.

MEM Memorizzazione della misura in un indirizzo contrassegnato con un numero di oggetto (OBJ) e un numero di test (TEST). E' necessario premere due volte MEM = conferma dell'ubicazione (il cambiamento è possibile tramite i tasti $\blacktriangle$ o $\blacktriangleleft$), poi, memorizzazione.

MR Richiamo di una misura memorizzata. La visualizzazione dei dati memorizzati avviene coi tasti $\blacktriangle$ o $\blacktriangleleft$. Sono utilizzabili i tasti R-RAD-IP e V-TIME.

PRINT Stampa immediata della misura. In modalità $\odot$: stampa delle misure memorizzate alla cadenza scelta in modalità SET-UP.

PRINT MEM Stampa dei dati memorizzati. **Prima pressione**: numero OBJ: TEST iniziale appare sul minidisplay e quello finale sul grande display. Il cambiamento è possibile tramite i tasti $\blacktriangle$ o $\blacktriangleleft$ e nuova pressione di PRINT per lanciare la stampa.

FUNZIONE DEI TASTI

LEGGERE attentamente le presenti istruzioni per l'uso

RISPETTARE le precauzioni d'impiego

MEGAOHMMETRI

C.A 6541 / C.A 6543

FUNZIONE DEI TASTI

Le funzioni secondarie dei tasti (contrassegnati in corsivo sotto gli stessi) sono accessibili premendo contemporaneamente il tasto giallo e poi il tasto desiderato.

↴ Incrementare il parametro lampeggiante visualizzato o spostamento nella lista delle misure intermedie d'isolamento nella funzione R (t).

↴ Decrementare il parametro lampeggiante visualizzato o spostamento nella lista delle misure intermedie d'isolamento nella funzione R (t).

↶ Scegliere un parametro da modificare.

SMOOTH Inserimento/Disinserimento del rallentamento della lettura (smooth) in misura d'isolamento

* Inserimento/Disinserimento della retroilluminazione del display

ALARM Attivazione / Disattivazione dell'allarme. La regolazione del limite alto o basso di attivazione dell'allarme si effettua nel SET-UP, per ogni singola funzione.

V-TIME In **isolamento**: visualizzazione del tempo trascorso dall'inizio della misura, poi della tensione esatta generata.

In **Resistenza o Continuità**: questo tasto è inattivo.

In **modalità MR (richiamo memoria)**: visualizzazione della data e dell'ora della misura memorizzata, della tensione esatta di prova e dell'indirizzo memoria OBJ: TEST.

Prova con tempo programmato (solo funzione isolamento). Tale durata, regolabile in modalità SET-UP, appare sul minidisplay. Premere START per avviare. I valori intermedi misurati alla cadenza scelta nel SET-UP vengono conservati, per visualizzazione, stampa o memorizzazione, fino alla misura successiva.

Visualizzazione delle misure intermedie d'isolamento memorizzate in modalità $\odot$. I tasti $\blacktriangle$ consentono di visualizzare tutti i dati. Il tasto V-TIME è utilizzabile.

RAD-R Visualizzazione del RAD (Rapporto di Assorbimento Dielettrico) poi del IP (Indice di Polarizzazione), della capacità dell'elemento testato (previo arresto della misura), della misura R. Se questo tasto è attivato prima di lanciare la misura, l'apparecchio si pone in modalità "calcolo automatico del PI o del DAR" (secondo la scelta operata) e la misura si ferma dopo 10 min. (PI) o dopo 1 min. (DAR).

↵ Attivazione della funzione secondaria di tasti. Il simbolo $\rightarrow$ appare sullo schermo.

MEM Memorizzazione della misura in un indirizzo contrassegnato con un numero di oggetto (OBJ) e un numero di test (TEST). E' necessario premere due volte MEM = conferma dell'ubicazione (il cambiamento è possibile tramite i tasti $\blacktriangle$ o $\blacktriangleleft$), poi, memorizzazione.

MR Richiamo di una misura memorizzata. La visualizzazione dei dati memorizzati avviene coi tasti $\blacktriangle$ o $\blacktriangleleft$. Sono utilizzabili i tasti R-RAD-IP e V-TIME.

PRINT Stampa immediata della misura. In modalità $\odot$: stampa delle misure memorizzate alla cadenza scelta in modalità SET-UP.

PRINT MEM Stampa dei dati memorizzati. **Prima pressione**: numero OBJ: TEST iniziale appare sul minidisplay e quello finale sul grande display. Il cambiamento è possibile tramite i tasti $\blacktriangle$ o $\blacktriangleleft$ e nuova pressione di PRINT per lanciare la stampa.

MEGAOHMMETRI
C.A 6541 / C.A 6543

MODALITÀ SET-UP

Parametri da modificare	Tasto di comando	Display			
		principale	piccolo	simboli	valori
Durata del test, in modalità "Prova con tempo programmato"			15 : 00	min. sec.	1 - 59 min
1° e 2° tempo per il calcolo del PI	R-RAD-IP	secondo tempo (10 min)	primo tempo (1 min)	min :sec	00 : 59
Durata fra i campioni in modalità  "Prova con tempo programmato"	$R(t)$		00 : 30	min : sec	5 s - 10 min
Limite per MΩ-50 V	ALARM	50 kΩ	50 V	ALARM <	2 k-200 G e </>
Limite per MΩ-100 V	ALARM (2°pressione)	100 kΩ	100 V	ALARM <	4 k-400 G e </>
Limite per MΩ-250 V	ALARM (3°pressione)	250 kΩ	250 V	ALARM <	10 k-1 T e </>
Limite per MΩ-500 V	ALARM (4°pressione)	500 kΩ	500 V	ALARM <	20 k-2 T e </>
Limite per MΩ-1000 V	ALARM (5°pressione)	1000 kΩ	1000 V	ALARM <	40 k-4 T e </>
Limite per 400 kΩ (misura di resistenza)	ALARM (6°pressione)	100 kΩ	rES	ALARM <	0,01-400 kΩ e </>
Limite per 40 Ω (misura di continuità)	ALARM (7°pressione)	2 Ω	Cont	ALARM <	0,01-40 Ω e </>
Ora	V-TIME		12 :55		hh(0-23) min (0-59)
Data (versione europea)	V-TIME (2° pressione)	17.03	1999		gg.mm .aaaa
Versione: USA, Europa	V-TIME (3° pressione)	USA, Europa			USA, Europa
Cancellazione memoria	MEM poi MEM (2 s)	cLr	ALL	MEM	
Cancellazione selettiva della memoria	MEM poi ► e  MEM (2 s)	cLr	Numero di OBJ: TEST	MEM + OBJ: TEST	00...99
Baud	PRINT	9600	bAUd		300...9600 o "parallelo"
Cicalino		On			ON / OFF
Arresto automatico	 (2°pressione)	On			ON / OFF
Compensazione	 (3°pressione) poi START	- - - - (valore se START)	ON		ON / OFF e 0,01-5 Ω
Configurazione predefinita	 (4° pressione) poi ▲ e START	DFLT	SET		
Protezione test isolamento	 (5° pressione)	ON	50 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (6°pressione)	ON	100 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (7°pressione)	ON	250 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (8° pressione)	ON	500 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (9° pressione)	ON	1000 V		ON / OFF

I valori indicati in questa tabella, nelle colonne «Visualizzazione / principale» e «Visualizzazione / piccolo» sono i valori predefiniti e programmati in fabbrica. In caso di modifica erronea, è possibile ripristinarli: vedi § 4.7.4 nel libretto d'istruzioni.



MEGAOHMMETRI
C.A 6541 / C.A 6543

MODALITÀ SET-UP

Parametri da modificare	Tasto di comando	Display			
		principale	piccolo	simboli	valori
Durata del test, in modalità "Prova con tempo programmato"			15 : 00	min. sec.	1 - 59 min
1° e 2° tempo per il calcolo del PI	R-RAD-IP	secondo tempo (10 min)	primo tempo (1 min)	min :sec	00 : 59
Durata fra i campioni in modalità  "Prova con tempo programmato"	$R(t)$		00 : 30	min : sec	5 s - 10 min
Limite per MΩ-50 V	ALARM	50 kΩ	50 V	ALARM <	2 k-200 G e </>
Limite per MΩ-100 V	ALARM (2°pressione)	100 kΩ	100 V	ALARM <	4 k-400 G e </>
Limite per MΩ-250 V	ALARM (3°pressione)	250 kΩ	250 V	ALARM <	10 k-1 T e </>
Limite per MΩ-500 V	ALARM (4°pressione)	500 kΩ	500 V	ALARM <	20 k-2 T e </>
Limite per MΩ-1000 V	ALARM (5°pressione)	1000 kΩ	1000 V	ALARM <	40 k-4 T e </>
Limite per 400 kΩ (misura di resistenza)	ALARM (6°pressione)	100 kΩ	rES	ALARM <	0,01-400 kΩ e </>
Limite per 40 Ω (misura di continuità)	ALARM (7°pressione)	2 Ω	Cont	ALARM <	0,01-40 Ω e </>
Ora	V-TIME		12 :55		hh(0-23) min (0-59)
Data (versione europea)	V-TIME (2° pressione)	17.03	1999		gg.mm .aaaa
Versione: USA, Europa	V-TIME (3° pressione)	USA, Europa			USA, Europa
Cancellazione memoria	MEM poi MEM (2 s)	cLr	ALL	MEM	
Cancellazione selettiva della memoria	MEM poi ► e  MEM (2 s)	cLr	Numero di OBJ: TEST	MEM + OBJ: TEST	00...99
Baud	PRINT	9600	bAUd		300...9600 o "parallelo"
Cicalino		On			ON / OFF
Arresto automatico	 (2°pressione)	On			ON / OFF
Compensazione	 (3°pressione) poi START	- - - - (valore se START)	ON		ON / OFF e 0,01-5 Ω
Configurazione predefinita	 (4° pressione) poi ▲ e START	DFLT	SET		
Protezione test isolamento	 (5° pressione)	ON	50 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (6°pressione)	ON	100 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (7°pressione)	ON	250 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (8° pressione)	ON	500 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (9° pressione)	ON	1000 V		ON / OFF

I valori indicati in questa tabella, nelle colonne «Visualizzazione / principale» e «Visualizzazione / piccolo» sono i valori predefiniti e programmati in fabbrica. In caso di modifica erronea, è possibile ripristinarli: vedi § 4.7.4 nel libretto d'istruzioni.



MEGAOHMMETRI
C.A 6541 / C.A 6543

MODALITÀ SET-UP

Parametri da modificare	Tasto di comando	Display			
		principale	piccolo	simboli	valori
Durata del test, in modalità "Prova con tempo programmato"			15 : 00	min. sec.	1 - 59 min
1° e 2° tempo per il calcolo del PI	R-RAD-IP	secondo tempo (10 min)	primo tempo (1 min)	min :sec	00 : 59
Durata fra i campioni in modalità  "Prova con tempo programmato"	$R(t)$		00 : 30	min : sec	5 s - 10 min
Limite per MΩ-50 V	ALARM	50 kΩ	50 V	ALARM <	2 k-200 G e </>
Limite per MΩ-100 V	ALARM (2°pressione)	100 kΩ	100 V	ALARM <	4 k-400 G e </>
Limite per MΩ-250 V	ALARM (3°pressione)	250 kΩ	250 V	ALARM <	10 k-1 T e </>
Limite per MΩ-500 V	ALARM (4°pressione)	500 kΩ	500 V	ALARM <	20 k-2 T e </>
Limite per MΩ-1000 V	ALARM (5°pressione)	1000 kΩ	1000 V	ALARM <	40 k-4 T e </>
Limite per 400 kΩ (misura di resistenza)	ALARM (6°pressione)	100 kΩ	rES	ALARM <	0,01-400 kΩ e </>
Limite per 40 Ω (misura di continuità)	ALARM (7°pressione)	2 Ω	Cont	ALARM <	0,01-40 Ω e </>
Ora	V-TIME		12 :55		hh(0-23) min (0-59)
Data (versione europea)	V-TIME (2° pressione)	17.03	1999		gg.mm .aaaa
Versione: USA, Europa	V-TIME (3° pressione)	USA, Europa			USA, Europa
Cancellazione memoria	MEM poi MEM (2 s)	cLr	ALL	MEM	
Cancellazione selettiva della memoria	MEM poi ► e  MEM (2 s)	cLr	Numero di OBJ: TEST	MEM + OBJ: TEST	00...99
Baud	PRINT	9600	bAUd		300...9600 o "parallelo"
Cicalino		On			ON / OFF
Arresto automatico	 (2°pressione)	On			ON / OFF
Compensazione	 (3°pressione) poi START	- - - - (valore se START)	ON		ON / OFF e 0,01-5 Ω
Configurazione predefinita	 (4° pressione) poi ▲ e START	DFLT	SET		
Protezione test isolamento	 (5° pressione)	ON	50 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (6°pressione)	ON	100 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (7°pressione)	ON	250 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (8° pressione)	ON	500 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (9° pressione)	ON	1000 V		ON / OFF

I valori indicati in questa tabella, nelle colonne «Visualizzazione / principale» e «Visualizzazione / piccolo» sono i valori predefiniti e programmati in fabbrica. In caso di modifica erronea, è possibile ripristinarli: vedi § 4.7.4 nel libretto d'istruzioni.



MEGAOHMMETRI
C.A 6541 / C.A 6543

MODALITÀ SET-UP

Parametri da modificare	Tasto di comando	Display			
		principale	piccolo	simboli	valori
Durata del test, in modalità "Prova con tempo programmato"			15 : 00	min. sec.	1 - 59 min
1° e 2° tempo per il calcolo del PI	R-RAD-IP	secondo tempo (10 min)	primo tempo (1 min)	min :sec	00 : 59
Durata fra i campioni in modalità  "Prova con tempo programmato"	$R(t)$		00 : 30	min : sec	5 s - 10 min
Limite per MΩ-50 V	ALARM	50 kΩ	50 V	ALARM <	2 k-200 G e </>
Limite per MΩ-100 V	ALARM (2°pressione)	100 kΩ	100 V	ALARM <	4 k-400 G e </>
Limite per MΩ-250 V	ALARM (3°pressione)	250 kΩ	250 V	ALARM <	10 k-1 T e </>
Limite per MΩ-500 V	ALARM (4°pressione)	500 kΩ	500 V	ALARM <	20 k-2 T e </>
Limite per MΩ-1000 V	ALARM (5°pressione)	1000 kΩ	1000 V	ALARM <	40 k-4 T e </>
Limite per 400 kΩ (misura di resistenza)	ALARM (6°pressione)	100 kΩ	rES	ALARM <	0,01-400 kΩ e </>
Limite per 40 Ω (misura di continuità)	ALARM (7°pressione)	2 Ω	Cont	ALARM <	0,01-40 Ω e </>
Ora	V-TIME		12 :55		hh(0-23) min (0-59)
Data (versione europea)	V-TIME (2° pressione)	17.03	1999		gg.mm .aaaa
Versione: USA, Europa	V-TIME (3° pressione)	USA, Europa			USA, Europa
Cancellazione memoria	MEM poi MEM (2 s)	cLr	ALL	MEM	
Cancellazione selettiva della memoria	MEM poi ► e  MEM (2 s)	cLr	Numero di OBJ: TEST	MEM + OBJ: TEST	00...99
Baud	PRINT	9600	bAUd		300...9600 o "parallelo"
Cicalino		On			ON / OFF
Arresto automatico	 (2°pressione)	On			ON / OFF
Compensazione	 (3°pressione) poi START	- - - - (valore se START)	ON		ON / OFF e 0,01-5 Ω
Configurazione predefinita	 (4° pressione) poi ▲ e START	DFLT	SET		
Protezione test isolamento	 (5° pressione)	ON	50 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (6°pressione)	ON	100 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (7°pressione)	ON	250 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (8° pressione)	ON	500 V		ON / OFF
Protezione test isolamento	 (9° pressione)	ON	1000 V		ON / OFF

I valori indicati in questa tabella, nelle colonne «Visualizzazione / principale» e «Visualizzazione / piccolo» sono i valori predefiniti e programmati in fabbrica. In caso di modifica erronea, è possibile ripristinarli: vedi § 4.7.4 nel libretto d'istruzioni.

