

**Megger®**

# **MIT400/2 & MIT2500**

## **Insulation Tester**

**Quickstart guide**

**Inicio rápido**

**Início rápido**

**Avvio rapido**

**OFF**

Instrument OFF – no live circuit warning

Instrumento desconectado – sin aviso de circuito activo

Instrumento desligado — nenhum aviso de circuito energizado

Strumento su OFF: nessun avviso di circuiti in tensione

**V**

Trms Voltage AC/DC

Tensión CA/CC TRMS

CA/CC Trms de voltagem

Tensione term. CA/CC

**500 V**Insulation test range – Press & hold  button

Intervalo de prueba de aislamiento – Mantener pulsado botón

Intervalo do teste do isolamento — Mantenha pressionado o



otão



Intervallo test d'isolamento – Tenere premuto il pulsante

**500 V**Insulation test range – Press & hold  to enable

Intervalo de prueba de aislamiento – Mantener pulsado para activar



Intervalo do teste do isolamento — Mantenha pressionado para ativar

Intervallo test d'isolamento – Tenere premuto  per attivare**Ω**

Continuity measurement from 0.01Ω to 999 kΩ (automatic)

Medición de continuidad de 0,01 Ω a 999 kΩ (automática)

Medição da continuidade de 0,01 Ω a 999 kΩ (automática)

Misurazione della continuità da 0,01 Ω a 999 kΩ (automatica)

**μF**

Capacitance measurement ( automatic)

Medición de capacitancia (automática)

Medição da capacidade (automática)

Misurazione della capacità (automatica)

 Insulation testing - Press  and  to LOCK test ON

 Prueba de aislamiento - Pulsar  y  para BLOQUEAR la prueba

 Teste do isolamento — Pressione  e  para ativar o teste de BLOQUEIO

 Test d'isolamento – Premere  e  per BLOCCARE il test su ON

---

Press & HOLD to start INSULATION test



Mantener pulsado para iniciar la prueba de AISLAMIENTO

MANTENHA pressionado para iniciar o teste do ISOLAMENTO

Tenere PREMUTO per iniziare il test d'ISOLAMENTO



Nulls test lead resistance to  $0.00\Omega$  when leads short circuit



Resistencia del cable de prueba nula a  $0,00 \Omega$  cuando se produce un cortocircuito de cables



Resistência da ponta de teste nula para  $0,00 \Omega$  quando ocorrer curto-círcito das pontas



Resistenza puntuale di test nulla a  $0,00 \Omega$  quando i puntali sono in corto circuito



---

Enter SETUP configurator (use   and  to adjust settings)

 Introduzca configurador de CONFIGURACIÓN (utilice   y 

Insira o configurador SETUP (utilize   e 

Accedere al configuratore del SETUP (IMPOSTAZIONE) (usare  e 

---

Selects AC-Trms or DC mode



Selecciona el modo CA-TRMS o CC

Seleciona o modo CA-Trms ou CC

Consente di selezionare la modalità di tensione term. CA o CC



Insulation testing - Selects DAR, PI, Timed test (t) or standard measurement (INS)

Prueba de aislamiento - Selecciona DAR, PI, Prueba temporizada (t) o medidas estándar (INS)

Teste do isolamento — Seleciona DAR, PI, teste cronometrado (t) ou medição padrão (INS)

Test d'isolamento: consente di scegliere tra DAR, PI, test a tempo (t) o misurazione standard (INS)



Insulation testing – Press during test for; leakage ( $\mu$ A), test voltage (V) or timer (t)

Prueba de aislamiento – Pulsar durante prueba para fuga ( $\mu$ A), tensión de prueba (V) o temporizador (t)

Teste do isolamento — Pressione durante o teste para; vazamento ( $\mu$ A), voltagem de teste (V) ou temporizador (t)

Test d'isolamento: tenere premuto durante il test per perdite ( $\mu$ A), tensione di test (V) o il timer (t)



Buzzer ON/OFF – not warning functions

Zumbador ACTIVADO/DESACTIVADO – sin funciones de aviso

Sinal sonoro ligado/desligado — nenhuma função de aviso

Cicalino ON/OFF: funzioni non di avviso



Backlight ON/OFF

Retroiluminación ACTIVADA/DESACTIVADA

Retroiluminação ligada/desligada

Retroilluminazione ON/OFF



SETUP – Change setup value / After test – SAVE result

CONFIGURACIÓN – Cambiar valor de configuración/Después de prueba – GUARDAR resultado

SETUP — Altere o valor de configuração/Após o teste — SALVE o resultado

SETUP (IMPOSTAZIONE): consente di modificare il valore impostato/dopo il test e di SAVE (SALVARE) risultati

SETUP – Select setup function



CONFIGURACIÓN – Seleccionar función de configuración

SETUP — Selecione a função de configuração

SETUP (IMPOSTAZIONE): consente di selezionare la funzione di impostazione

---

SETUP – Change function value



CONFIGURACIÓN – Cambiar valor de función

SETUP — Altere o valor da função

SETUP (IMPOSTAZIONE): consente di modificare il valore della funzione

---

**A-E-B**

Swaps measurement connection between A-B, A-E & B-E (T-R, T-G & R-G)

Cambia la conexión de medición entre A-B, A-E y B-E (T-R, T-G y R-G)

**T-G-R**

Troque a conexão de medição entre A-B, A-E e B-E (T-R, T-G e R-G)

Consente di alternare la connessione di misurazione tra A-B, A-E e B-E (T-R, T-G e R-G)

---



Continuity testing – Press after “Continuity measurement” to make “difference measurement”

Prueba de continuidad – Pulse después de “Medición de continuidad” para realizar “medición diferente”

Teste de continuidade — Pressione depois a “Medição da continuidade” para fazer uma “medição diferente”

Test di continuità: premere dopo “Misurazione della continuità” per eseguire una “misurazione comparativa”

---

Insulation testing – Measures REN value during insulation test

Prueba de aislamiento – Mide el valor REN durante la prueba de aislamiento

Teste do isolamento — Meça o valor REN durante o teste do isolamento

Test d'isolamento: consente di misurare il valore REN durante il test d'isolamento

# Megger®

This instrument is manufactured in the EU.  
The company reserves the right to change the  
specification or design without prior notice.  
Megger is a registered trademark.

Este instrumento es fabricado en la EU.  
La empresa se reserva el derecho de modificar las especificaciones o el  
diseño sin previo aviso.  
Megger es una marca registrada.

Este instrumento é fabricado na União Europeia.  
A empresa reserva-se o direito de modificar a especificação ou o desen-  
ho sem aviso prévio.  
Megger é marca comercial registrada.

Questo strumento è stato fabbricato nell'UE.  
L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche o il design senza  
preavviso.  
Megger è un marchio registrato.

**Megger Limited, Archcliffe Road, Dover, Kent,  
CT17 9EN, Engand**  
Tel. +44 (0) 1304 502100, Fax. +44 (0) 1304 207342  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

MIT4002--MIT4202--MIT4302--MIT4802--MIT2500  
--2007-336\_QS\_en-es-pt-it\_V03  
Part no: 2007-336