



PEWA Technik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de



www.pewa.de

Megger[®]

MIT400/2 & MIT2500

Insulation Tester

Quick start guide

Schnellstart

Démarrage rapide

Snelstart

OFF

Instrument OFF – no live circuit warning

Prüfgerät AUS – keine Warnung bei spannungsführendem Kreis

Instrument hors tension : pas d'avertissement circuit

Instrument UIT – geen waarschuwing voor circuits onder spanning

V

Trms Voltage AC/DC

Trms Spannung AC/DC

Tension TRMS CA/CC

TRMS-spanning AC/DC

500 V

Insulation test range – Press & hold  button

Isolationsprüfungsbereich – Taste  drücken und halten

Plage de test d'isolation : maintenir bouton  enfoncé

Isolatie-testbereik –  ingedrukt houden

500 V

Insulation test range – Press & hold  to enable

Isolationsprüfungsbereich – Tastev  zur Aktivierung drücken und halten

Plage de test d'isolation : maintenir  enfoncé pour activer

Isolatie-testbereik –  ingedrukt houden om in te schakelen

Ω

Continuity measurement from 0.01 Ω to 999 k Ω (automatic)

Durchgangsmessung von 0,01 Ω bis 999 k Ω (automatisch)

Mesure de continuité de 0,01 Ω à 999 k Ω (automatique)

Continuïteitsmeting van 0,01 Ω tot 999 k Ω (automatisch)

μF

Capacitance measurement (automatic)

Kapazitätssmessung (automatisch)

Mesure de capacité (automatique)

Capaciteitsmeting (automatisch)



- Insulation testing - Press  and  to LOCK test ON
- Isolationsprüfung –  und  drücken, um Prüfung zu AKTIVIEREN
- Test d'isolation : appuyer sur  et  pour VERROUILLER le test en position MARCHE
- Isolatie-test – druk op  en  om TEST AAN te vergrendelen
-



- Press & HOLD to start INSULATION test
- Drücken & HALTEN, um ISOLATIONSPRÜFUNG zu starten
- Maintenir ENFONCÉ pour démarrer le test d'ISOLATION
- Ingedrukt houden om de ISOLATIE-test te starten
-



+



- Nulls test lead resistance to 0.00Ω when leads short circuit
- Setzt Messleitungswiderstand bei Kurzschluss der Leitungen auf $0,00\Omega$
- Résistance des cordons = $0,00\Omega$ en cas de court-circuit
- Nulstelling van de meetsnoerweerstand op $0,00\Omega$ als de meetsnoeren worden kortgesloten
-



- Enter SETUP configurator (use   and  to adjust settings)
- EINRICHTUNGSKONFIGURATOR aufrufen (  und  zum Anpassen der Einstellungen verwenden)
- Entrer dans configurateur SETUP (utiliser   et  pour régler les paramètres)
- Starten van de SETUP-configurator (gebruik   en  om instellingen aan te passen)
-



- Selects AC-Trms or DC mode
- Auswahl AC-Trms- oder DC-Modus
- Sélectionne mode CC ou CA TRMS
- Selecteert de modus AC-TRMS of DC

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



Isolationsprüfung – Auswahl DAR, PI, getimte Prüfung (t) oder Standardmessung (INS)

Test d'isolation : choix entre DAR, PI, test minuté (t) ou mesure standard (INS)

Isolatietest – selecteert DAR, PI, getimede test (t) of standaardmeting (INS)

Insulation testing – Press during test for; leakage (uA), test voltage (V) or timer (t)



Isolationsprüfung – Während Prüfung drücken für: Leakage (uA), Prüfspannung (V) oder Timer (t)

Test d'isolation : appuyer en cours de test pour fuite (uA), tension test (V) ou minuterie (t)

Isolatietest – tijdens de test indrukken voor: lekstroom (uA), testspanning (V) of timer (t)

Buzzer ON/OFF – not warning functions



Summer AN/AUS – keine Warnfunktionen

Buzzer allumé/éteint : pas de fonctions d'avertissement

Zoemer AAN/UIT – geen waarschuwingfuncties

Backlight ON/OFF



Hintergrundbeleuchtung AN/AUS

Rétroéclairage allumé/éteint

Achtergrondverlichting AAN/UIT

SETUP – Change setup value / After test – SAVE result



EINRICHTUNG – Einrichtungswert ändern / nach Prüfung – Ergebnis SPEICHERN

SETUP : modifier la valeur de configuration/après test - ENREGISTRER résultat

SETUP – instelwaarde wijzigen / na de test – resultaat OPSLAAN



SETUP – Select setup function

EINRICHTUNG – Einrichtungsfunktion auswählen

SETUP : sélectionner la fonction de configuration

SETUP – instelfunctie selecteren



SETUP – Change function value

EINRICHTUNG – Funktionswert ändern

SETUP : modifier la valeur de la fonction

SETUP – functiewaarde wijzigen

A-E-B
T-G-R

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

Wechselt den Messanschluss zwischen A-B, A-E und B-E (T-R, T-G und R-G)

Choix de connexion de mesure entre A-B, A-E et B-E (T-R, T-G et R-G)

Schakelt de meet aansluiting om tussen A-B, A-E en B-E (T-R, T-G en R-G)



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

Durchgangsprüfung – Nach “Durchgangsmessung” drücken, um “Differenzmessung” durchzuführen

Test de continuité : appuyer après la mesure de continuité pour effectuer une mesure de différence

Continuïteitstest – na de “continuïteitsmeting” indrukken om een “verschilmeting” uit te voeren

Insulation testing – Measures REN value during insulation test

Isolationsprüfung – Misst den REN-Wert während der Isolationsprüfung

Test d’isolation : mesure de la valeur REN au cours du test d’isolation

Isolatie test – meet de REN-waarde tijdens de isolatie test



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.

Dieses Prüfgerät wurde in der EU hergestellt.
Das Unternehmen behält sich Änderungen der technischen Daten oder
der Bauart ohne vorherige Ankündigung vor.
Megger ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Cet instrument est fabriqué dans l'Union européenne.
La société se réserve le droit de modifier les spécifications ou la concep-
tion de ses instruments sans préavis.
Megger est une marque déposée.

Dit instrument is gefabriceerd in de EU.
Het bedrijf behoudt zich het recht voor om de specificaties of het ont-
werp zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.
Megger is een geregistreerd handelsmerk.