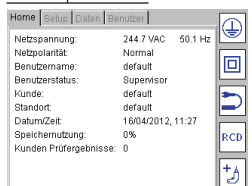


PAT400

Kurzanleitung

Menüleiste – für Navigationspfade und Optionen



**Hot keys -
Schneller
Zugriff auf
oft benutzte
Prüfungs-
gruppen
und andere
Optionen**

Batterie sparen, Ausschalten

HOME Bildschirm

Escape

Home Bildschirm



Klasse I
Prüfungsgruppen



Klasse II
Prüfungsgruppen



Netz-/
Verlängerungskabel



Portable FI-RCB



Gerät hinzufügen

SETUP Bildschirm



Prüfungsgruppen



Kunde bearbeiten



Standort
bearbeiten



Leistungsabgleich



Gerät bearbeiten

Weitere Symbole



Hinzufügen



Bearbeiten



Speichern



Löschen



Gerät suchen



Letztes Gerät
kopieren



Prüfung
wiederholen



Speichern und
Etikett drucken



Prüfergebnisse
anzeigen



Prüfungsgruppen
anzeigen



Barcode-Etikett
drucken



Nächste Seite



Vorhergehende Seite



Reparatur-Code Box
anzeigen



Letztes Gerät
kopieren
und Geräte-
Identifikation
erhöhen



Anmelden

Prüfungen mit Hotkeys starten	Prüfungen mit TEST-Taste starten	Prüfungsgruppen hinzufügen	Geräte hinzufügen
1) HOME Bildschirm aufrufen. 2) drücken für Klasse I Prüfungsgruppen. 3) Mit 1, 2, 3 etc. eine der vorhandenen Prüfungsgruppen auswählen. 4) Mit TEST -Taste die Prüfung starten. 5) Anweisungen am Bildschirm befolgen. 6) Am Ende der Prüfung drücken zum Speichern oder um die Prüfung zu wiederholen. 7) Anzeige wechselt auf Gerät hinzufügen. 8) Neue Geräteerkennung eingeben. 9) Bei Bedarf zusätzliche Daten eingeben (optional). 10) drücken zum Speichern der Prüfergebnisse. 11) Falls die Geräteerkennung vor der Prüfung eingegeben wurde, werden die Ergebnisse automatisch gespeichert, die Anzeige wechselt auf die Prüfgruppen für die nächste Prüfung.	1) TEST -Taste drücken. 2) Geräteerkennung eingeben (kann auch nach der Prüfung erfolgen). 3) drücken um verfügbare Prüfungsgruppen anzuzeigen. 4) Mit Pfeil abwärts und OK die gewünschte Prüfungsgruppe wählen. 5) Mit der TEST -Taste die Prüfung starten. 6) Anweisungen am Bildschirm befolgen. 7) Am Ende der Prüfung drücken zum Speichern der Prüfergebnisse oder um die Prüfung zu wiederholen. PRÜFUNG ABBRECHEN Um eine laufende Prüfung abbrechen, drücken Sie auf die TEST -Taste oder auf die -Taste. Die Prüfung wird mit „Gerät fehlerhaft“ gekennzeichnet.	1) Am HOME Bildschirm mit den Pfeiltasten SETUP auswählen. 2) Prüfungsgruppentaste drücken. 3) drücken zum Hinzufügen einer Prüfungsgruppe. 4) NAME: Name für die Prüfungsgruppe eingeben und Pfeil abwärts-Taste drücken (max. 10 Zeichen) 5) Beschreibung: Geben Sie eine sinnvolle Beschreibung zwecks Erinnerung ein. Pfeil abwärts-Taste drücken. 6) Markieren Sie mit OK die benötigten Prüfungen (Check Box anhängen) 7) Wählen Sie Klasse I, II oder Verläng. Ltg. 8) drücken, Bildschirm für die Festlegung der Grenzwerte erscheint. 9) Grenzwerte, Prüfungsart und Anzahl von Wiederholungen nach Bedarf festlegen. 10) Zum Speichern der neuen Prüfungsgruppe auf drücken.	1) Am HOME Bildschirm drücken um ein neues Gerät zur Datenbank hinzuzufügen. 2) Geräteerkennung eingeben und Pfeil-abwärts drücken. 3) Mit OK Prüfungsgruppe aus der Liste wählen und OK drücken. 4) Bei Bedarf Zusatzdaten eingeben. 5) Mit Gerät in der Datenbank speichern. Kunden/Standorte hinzufügen 1) Aus dem SETUP Menü KUNDE wählen. 2) Mit einen neuen Kunden hinzufügen. 3) Kundenname eingeben, andere Felder sind optional. OK drücken zum Abschließen. 4) drücken zum Speichern von Kundendaten. Die Anzeige wechselt auf Standorte hinzufügen. 5) Standortname eingeben, die anderen Felder sind optional. 6) Mit in Datenbank speichern. Aktueller Kunde/Standort wird automatisch angepasst.

Hinweis: Die Geräteerkennung und optionale zusätzliche Daten können je nach Bedarf vor oder nach der Prüfung eingegeben werden.

Sicherheitswarnungen

Folgende Sicherheitswarnungen und Vorsichtsmaßnahmen müssen gelesen und verstanden worden sein, bevor PAT400 benutzt wird. Sie müssen während des Gebrauchs befolgt werden.

- Aus Sicherheitsgründen darf PAT400 nur an eine ordnungsgemäß geerdete Netzversorgung angeschlossen werden. Im Zweifelsfall muss die Installation durch einen qualifizierten Elektrofachmann geprüft werden.
- Bei Anzeichen von Beschädigungen darf das Gerät nicht mehr benutzt werden.
- Alle Prüflleitungen, Prüfspitzen und Anschlussklemmen müssen sauber und in einwandfreiem Zustand sein, die Isolierung darf nicht beschädigt sein.
- Prüfspitzen und Prüfklemmen müssen hinter dem Berührschutz gehalten werden.
- Unbenutzte Prüflleitungen müssen vor der Prüfung vom Instrument abgesteckt werden.
- Ein Betriebsmittel, das eine Prüfung nicht besteht, sollte repariert werden, bevor weitere Prüfungen vorgenommen werden.
- Prüfungen sollten in der nachstehend empfohlenen Reihenfolge durchgeführt werden.

Empfohlene Prüfreihefolge:

1. Sichtprüfung.
 2. Erdungsanschluss-/Durchgangsprüfung des Schutzleiteranschlusses (Klasse I Geräte)
 3. Isolationsprüfung (oder Ableitstrommessung)
 4. Zusätzlich können weitere Prüfungen durchgeführt werden, aber nur nach Schutzleiter- und nach Isolationsprüfung.
 5. Funktionsprüfung.
 6. Ableitstromprüfung.
- Führen Sie Funktionsprüfungen nur nach erfolgter Schutzleiter und Isolationsprüfung aus, weil diese Prüfung mit Netzspannung vorgenommen wird.
 - Stellen Sie sicher, dass während der Prüfung weder eine Gefahr durch den normalen Betrieb noch durch fehlerhaftes Verhalten des Betriebsmittels entstehen kann.
 - Während der Prüfung darf das zu prüfende Betriebsmittel, außer mit entsprechendem Zubehör, nicht berührt werden, weil ein defektes Betriebsmittel Stromschläge verursachen kann.
 - Während der Prüfung dürfen blanke, zugängliche Teile des Geräts und der Prüflleitungen nicht berührt werden, weil bei einem fehlerhaften Gerät gefährliche Spannungen anliegen können.
 - Während der Prüfung darf der Prüfstecker für Verlängerungsleitungen nicht berührt werden, da durch fehlerhafte Betriebsmittel gefährliche Spannungen anliegen können.
 - Betriebsmittel sollten nicht routinemäßig einer Hochspannungsprüfung unterzogen werden. Falls Hochspannungsprüfungen erforderlich sind, finden Sie weitere Hinweise im entsprechenden Kapitel in der Bedienungsanleitung.
 - Ersatzsicherungen müssen vom gleichen Typ und von gleichem Wert sein. Siehe Bedienungsanleitung.
 - Der mit  gekennzeichnete USB-Anschluss darf nur von geschultem Personal benutzt werden! Während der Prüfung darf kein Kabel angeschlossen sein
 - Es dürfen nur wiederaufladbare NiMH 8,4 V PP3 Batterien verwendet werden! Nichtwiederaufladbare Batterien dürfen nicht verwendet werden, da dies zu Gefahr bzw. Zerstörung beim Aufladen im Gerät führt
 - Betriebsfähige Sicherungen sollten nur durch Geeignete ersetzt werden.
 - Im Notfall nur leicht zugängliche Steckdosen verwenden.
 - Verwenden Sie für dieses Produkt nur von Megger geprüftes Zubehör.

Für Service an Megger Instrumenten kontaktieren Sie bitte:

Megger GmbH	or	Megger
Obere Zeil 2		Valley Forge Corporate Centre 61440
Oberursel		2621 Van Buren Avenue
Deutschland		Norristown PA 19403
Tel: +49 6171 92987 0		U.S.A.
Fax: +49 6171 92987 19		Tel: +1 610 676 8579
Teilenummer: 2001-393		Fax: +1 610 676 8625

Verwendete Symbole

-  Achtung: Gefahr durch elektrischen Schlag
-  Achtung: Bedienungsanleitung beachten.
-  Gerät entspricht den anwendbaren EU-Direktiven
-  Das Gerät N13117 ist konform mit den aktuellen "C-Tick"- Anforderungen
-  Sicherung.
-  Gerät muss als Elektronik-Abfall entsorgt werden.
-  Hochspannungsprüflleitung ist nicht arretiert.
-  Hochspannungsprüflleitung ist arretiert.
-  9 V PP3 NiMH-Akku geliefert wird-nicht eingebaut.
Dies sollte vor der ersten Verwendung installiert werden
-  NICHT an 230 V Versorgung anschließen.