



מד בידוד ZI-9100

הוראות שימוש

1. להכניס 6 סוללות לבית הסוללות בחלק האחורי של המודד.
2. לחבר את חוטי המדידה לשקעים בדופן המודד.

בדיקת בידוד

- א. בדיקת בידוד 250 או 500 או 1000V יש להעביר מצב בורר לבדיקת בידוד 250 או 500 או 1000 (שמאלה למצב OFF)
- ב. לחבר את קצות חוטי המדידה למיקום הנדרש לבדיקה
- ג. ללחוץ TEST - בתצוגה יוצג מתח הבדיקה ותוצאת בדיקה

נעילת מצב בדיקה - נעילת מתח בדיקה (מתח גבוה) להעביר את הבורר למצב בדיקת בידוד רצוי 250 או 500 או 1000 וולט יש ללחוץ TEST ולחצן מרכזי LOCK בו זמנית ולעזוב. המתח הגבוה ננעל וקבוע. לשחרור מתח הגבוה יש להעביר ללחוץ על לחצן LOCK

אזהרה – מתח גבוה - חובת זהירות סכנת התחשמלות
אין לגעת בחלקים המתכתיים של חוטי המדידה.

תוצאות בדיקה שמראות "1" בצד שמאל של המסך מצביע על מדידה מעבר לתחום מדידה ב 500V תחום המדידה עד $200M\Omega$ כל מדידה מעל $200M\Omega$ יראה "1" מדידה ב 1000V תחום המדידה הינו עד $2000M\Omega$.

HOLD - לחיצה על לחצן HOLD תשמור את תוצאת הבדיקה על המסך.

תאורת מסך - לחצן צהוב. לחיצה תפעיל את תאורת מסך כיבוי תאורת מסך באופן אוטומטי אחרי מספר דקות.

בדיקת התנגדות או רציפות –

יש להעביר מצב בורר למצב $200K\Omega$ או 200Ω (רציפות - זמזם)

מדידת מתח ישר DC להעביר מצב בורר ל 1000V ישר
מדידת מתח חילופין AC - להעביר בורר למצב 750V

www.zicotech.com

www.zico.co.il