



ZI-6880

הוראות בטיחות

מוודד זה עוצב לשימוש בטיחותי.
יש להפעילו בזהירות ולפעול על פי ההנחיות הבאות לשימוש בטוח.

1. אין לחבר את המודד למקור מתח או זרם הגבוהים מערכי המקסימום הבאים:

מצב מדידה	ערכי קלט מקסימאליים
VDC	1000VDC RMS
VAC	1000VAC RMS
mA AC/DC	1000V 800mA פיזז מהיר פעולה
A AC/DC	1000V 10A פיזז מהיר פעולה (מקסימום 15 שניות כל 15 דקות)
תדירות, התנגדות, קיבוליות, רציפות, בדיקת דיודה	250VDC/AC RMS
הגנה בפני נחשולי מתח	8kV בנקודת קצה עבור IEC61010

2. פעל בזהירות מרבית בעת עבודה תחת מתחים גבוהים.

3. אין למדוד מתח חשמלי כאשר המתח עולה מעל 1000V.

4. אין לחבר את חוטי המדידה למקור מתח חשמלי בזמן שבורר מצבי המדידה נמצא במצב מדידת זרם, התנגדות, קיבוליות או בדיקת דיודה.
חיבור מתח חשמלי באחד ממצבים אלה עלול לפגוע במכשיר.

5. בדיקת קיבוליות – חובה לנתק את הקבל מהמעגל, לפרוק את הקבל מהמתח הטעון בו ורק לאחר מכן לבדוק קיבוליות.

6. החלפת סוללות -יש לכבות את המודד ולנתק את חוטי המדידה לפני פתיחת מכסה הסוללה ובית הפיזיזים.

7. אין להפעיל את המודד כאשר מכסה הסוללה ובית הפיזיזים לא מותקן ומוחזק באמצעות בורג האבטחה.

8. במידה והמכשיר אינו בשימוש לפי הוראות השימוש, ההגנות המסופקות עלולות להיות לקויות.

9. בבדיקת זרם מעל 800mA -יש לחבר את חוט המדידה האדום לשקע העליון בצד שמאל 10A בדיקה זו תתבצע עד 30 שניות (מקסימום) ולאחר מכן יש להמתין 15 דקות .

www.zico.co.il

www.zicotech.com