# רב מודדים




| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT33A |
| מתח DC (V) | 400mV/4V/40V/400V/500V | ±(0.8%+1) |
| מתח AC (V) | 4V/40V/400V/500V | ±(1.2%+3) |
| זרם DC (A) | 400μA/4000μA/40mA/400mA/4A/10A | ±(1%+2) |
| זרם AC (A) | 400μA/4000μA/40mA/400mA/4A/10A | ±(1.5%+5) |
| התנגדות (Ω) | 400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ | ±(1%+2) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 4000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| דיודה | | √ |
| טרנזיסטור | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | | √ |
| עכבת פלט עבור מתח DC | סביב 10MΩ | √ |




| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT33C |
| מתח DC (V) | 200mV/2000mV/20V/200V/500V | ±(0.5%+2) |
| מתח AC (V) | 200V/500V | ±(1.2%+10) |
| זרם DC (A) | 2000μA/20mA/200mA/10A | ±(1%+2) |
| התנגדות (Ω) | 200Ω/2000Ω/20kΩ/200kΩ/20MΩ | ±(0.8%+2) |
| טמפרטורה (℃) | -40 °C ~ 1000°C | ±(1%+3) |
| טמפרטורה (℉) | -40°F ~ 1832°F | ±(1%+4) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 2000 |
| תחום ידני | | √ |
| דיודה | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| תאורת מסך | | √ |
| עכבת פלט עבור מתח DC | סביב 10MΩ | √ |




| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT33D |
| מתח DC (V) | 200mV/2000mV/20V/200V/500V | ±(0.5%+2) |
| מתח AC (V) | 200V/500V | ±(1.2%+10) |
| זרם DC (A) | 2000μA/20mA/200mA/10A | ±(1%+2) |
| התנגדות (Ω) | 200Ω/2000Ω/20kΩ/200kΩ/20MΩ/200MΩ | ±(0.8%+2) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 2000 |
| תחום ידני | | √ |
| יציאת גל מרובע | | √ |
| דיודה | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| תאורת מסך | | √ |
| עכבת פלט עבור מתח DC | סביב 10MΩ | √ |

# רב מודד ידני

| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT33D+ |
| מתח DC (V) | 200mV/2000mV/20V/200V/600V | ±(0.5%+3) |
| מתח AC (V) | 200V/600V | ±(1.2%+3) |
| זרם DC (A) | 2000μA/20mA/200mA/10A | ±(1%+2) |
| התנגדות (Ω) | 200Ω/2000Ω/20kΩ/200kΩ/20MΩ /200MΩ | ±(1%+2) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 1999 |
| תחום ידני | | √ |
| כיבוי אוטומטי | | √ |
| כיבוי תאורה אוטו' | | √ |
| דיודה | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| עמיד לנפילות | | עד 2מטר |
| תפס פרובים אחורי | | √ |
| מציאת מתח ללא מגע | NCV | √ |
| עכבת פלט עבור מתח DC | סביב 10MΩ | √ |




חדש!

# רב מודד כיס

| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT120B |
| מתח DC(V) | 400mV/4V/40V/600V | ±(0.8%+1) |
| מתח AC(V) | 4V/40V/400V/600V | ±(1.2%+3) |
| התנגדות (Ω) | 400Ω/4KΩ/40KΩ/400KΩ/4MΩ /40MΩ | ±(1%+2) |
| קיבוליות (F) | 4nF/40nF/400nF/4μF/40μF/100μF | ±(4%+3) |
| תדר (Hz) | 10Hz~10MHz | ±(0.5%+3) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת מספרים | | 4000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| מחזור עבודה (Duty cycle) | 0.1%~99.9% | √ |
| דיודה | | √ |
| כיבוי אוטומטי | בסביבות 30 דקות | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | ⩽2.4V | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| מצב יחסי | | √ |
| עכבת קלט עבור מתח DC | בסביבות 10MΩ | √ |



## רב מודד כללי

| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT39A |
| מתח DC (V) | 200mV/2V/20V/200V/1000V | ±(0.5%+1) |
| מתח AC (V) | 2V/20V/200V/750V | ±(0.8%+3) |
| זרם DC (A) | 20μA/200μA/2mA/20mA/200mA /10A | ±(0.8%+1) |
| זרם AC (A) | 200μA/20mA/200mA/10A | ±(1%+3) |
| התנגדות (Ω) | 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ /200MΩ | ±(0.8%+1) |
| קיבוליות (F) | 2uF | ±(4%+3) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 2000 |
| תחום ידני | | √ |
| דיודה | | √ |
| טרנזיסטור | | √ |
| כיבוי אוטומטי | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| חיווי מצב סוללה | | √ |
| תצוגת סימנים מלאה | | √ |
| עכבת פלט עבור מתח DC | סביב 10MΩ | √ |
| חיווי מצב חיבורי אלקטרודות | | √ |




חדש!

## רב מודד רכב

| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT105 |
| מתח DC (V) | 200mV/2V/20V/200V/1000V | ±(0.5%+2) |
| מתח AC (V) | 2V/20V/200V/750V | ±(0.8%+3) |
| זרם DC (A) | 200mA/10A | ±(0.8%+2) |
| התנגדות (Ω) | 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20I | ±(0.8%+2) |
| Dwell | 4CYL/6CYL/8CYL | ±(3%+5) |
| טכומטר | 4CYL/6CYL/8CYL | ±(3%+5) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 2000 |
| תחום ידני | | √ |
| דיודה | | √ |
| בדיקת סוללה | 12V | |
| מחזור עבודה (Duty cycle) | 0.1%~90% | |
| זמזם רציפות | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| חיווי מצב סוללה | | √ |
| חיווי מצב חיבורי אלקטרודות | | √ |
| עכבת פלט עבור מתח DC | סביב 10MΩ | √ |
| הגנת כניסות פרובים | | √ |




## רב מודד טכאים

| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT602 |
| התנגדות (Ω) | 20Ω/200Ω/2KΩ/20KΩ/200KΩ/2 MΩ/20MΩ/2000MΩ | ±(0.8%+1) |
| השראה (H) | 2mH/20mH/200mH/2H/20H/ 200H | ±(2%+8) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 1999 |
| תחום ידני | | √ |
| דיודה | | √ |
| טרנזיסטור | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| חיווי מצב סוללה | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| | | |
| | | |
| אביטל ב.ס בע"מ - אספקת מוצרי איכות לתעשיית החשמל | | |



# רבי מודד מתקדמים




| דיוק מירבי | טווח | מפרט |
|---|---|---|
| **UT58A** | | דגם |
| ±(0.5%+1) | 200mV/2V/20V/200V/1000V | מתח DC (V) |
| ±(0.8%+3) | 2V/20V/200V/750V | מתח AC (V) |
| ±(0.8%+1) | 2μA/2mA/20mA/200mA/20A | זרם DC (A) |
| ±(1%+3) | 2mA/200mA/20A | זרם AC (A) |
| ±(0.8%+1) | 200Ω/2kΩ/20kΩ/2MΩ/20MΩ/200MΩ | התנגדות (Ω) |
| ±(4%+3) | 2nF/200nF/100μF | קיבוליות (F) |
| | מאפיינים | |
| 2000 | | תצוגת ספרות |
| √ | | תחום ידני |
| √ | | דיודה |
| √ | | טרנזיסטור |
| √ | | כיבוי אוטומטי |
| √ | | זמזם רציפות |
| √ | | החזקת נתונים |
| √ | | חיווי מצב סוללה |
| √ | | תצוגת סימנים מלאה |
| √ | סביב 10MΩ | עכבת פלט עבור מתח DC |
| √ | | חיווי מצב חיבורי אלקטרודות |




| דיוק מירבי | טווח | מפרט |
|---|---|---|
| **UT58B** | | דגם |
| ±(0.5%+1) | 200mV/2V/20V/200V/1000V | מתח DC (V) |
| ±(0.8%+3) | 2V/20V/200V/750V | מתח AC (V) |
| ±(0.8%+1) | 2mA/20mA/200mA/20A | זרם DC (A) |
| ±(1%+3) | 2mA/200mA/20A | זרם AC (A) |
| ±(0.8%+1) | 200Ω/2kΩ/20kΩ/2MΩ/20MΩ/200MΩ | התנגדות (Ω) |
| ±(4%+3) | 2nF/200nF/100μF | קיבוליות (F) |
| ±(1%+3) | -40 °C ~ 1000°C | טמפרטורה (C°) |
| | מאפיינים | |
| 2000 | | תצוגת ספרות |
| √ | | תחום ידני |
| √ | | דיודה |
| √ | | טרנזיסטור |
| √ | | כיבוי אוטומטי |
| √ | | זמזם רציפות |
| √ | | החזקת נתונים |
| √ | | חיווי מצב סוללה |
| √ | | תצוגת סימנים מלאה |
| √ | סביב 10MΩ | עכבת פלט עבור מתח DC |
| √ | | חיווי מצב חיבורי אלקטרודות |




| דיוק מירבי | טווח | מפרט |
|---|---|---|
| **UT58C** | | דגם |
| ±(0.5%+1) | 200mV/2V/20V/200V/1000V | מתח DC (V) |
| ±(0.8%+3) | 2V/20V/200V/750V | מתח AC (V) |
| ±(0.8%+1) | 2mA/200mA/20A | זרם DC (A) |
| ±(1%+3) | 2mA/200mA/20A | זרם AC (A) |
| ±(0.8%+1) | 200Ω/2kΩ/20kΩ/2MΩ/20MΩ | התנגדות (Ω) |
| ±(4%+3) | 2nF/200nF/100μF | קיבוליות (F) |
| ±(1.5%+5) | 2kHz/20kHz | תדר (Hz) |
| ±(1%+3) | -40 °C ~ 1000°C | טמפרטורה (C°) |
| | מאפיינים | |
| 2000 | | תצוגת ספרות |
| √ | | תחום ידני |
| √ | | דיודה |
| √ | | טרנזיסטור |
| √ | | כיבוי אוטומטי |
| √ | | זמזם רציפות |
| √ | | החזקת נתונים |
| √ | | חיווי מצב סוללה |
| √ | | תצוגת סימנים מלאה |
| √ | סביב 10MΩ | עכבת פלט עבור מתח DC |
| √ | | חיווי מצב חיבורי אלקטרודות |

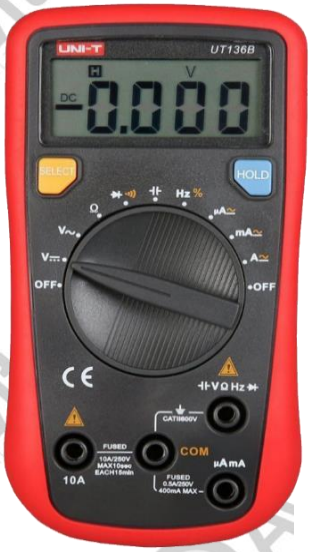
# רבי מודד מתקדמים




| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT58D |
| מתח DC (V) | 200mV20V/200V/1000V | ±(0.5%+1) |
| מתח AC (V) | 2V/200V/1000V | ±(0.8%+3) |
| זרם DC (A) | 2mA/200mA/20A | ±(0.8%+1) |
| זרם AC (A) | 2mA/200mA/20A | ±(1%+3) |
| התנגדות (Ω) | 200Ω/2kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ | ±(0.8%+1) |
| קיבוליות (F) | 20nF/200nF/2μF/100μF | ±(2.5%+5) |
| השראה (H) | 2mH/20mH/200mH/20H | ±(2%+10) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 2000 |
| תחום ידני | | √ |
| דיודה | | √ |
| טרנזיסטור | | √ |
| כיבוי אוטומטי | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| חיווי מצב סוללה | | √ |
| תצוגת סימנים מלאה | | √ |
| עכבת פלט עבור מתח DC | סביב 10MΩ | √ |
| חיווי מצב חיבורי אלקטרודות | | √ |

# רב מודד דיגיטלי מתקדם

| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT136B |
| מתח DC (V) | 400mV/4V/40V/400V/500V | ±(0.8%+1) |
| מתח AC (V) | 400mV/4V/40V/400V/500V | ±(1.2%+3) |
| זרם DC (A) | 400uA/4mA/40mA/400mA/4A/10A | ±(1.0%+2) |
| זרם AC (A) | 400uA/4mA/40mA/400mA/4A/10A | ±(1.2%+5) |
| התנגדות (Ω) | 400Ω/4000Ω/40kΩ/400kΩ/4MΩ /40MΩ | ±(1.0%+2) |
| קיבוליות (F) | 4nF/40nF/400nF/4uF/40uF/100uF | ±(4.0%+3) |
| תדר (Hz) | 10Hz~10MHz | ±(0.5%+3) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 3999 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| דיודה | | √ |
| מחזור עבודה (Duty cycle) | 0.1%~99.9% | √ |
| כיבוי אוטומטי | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| חיווי מצב סוללה | | √ |
| תצוגת סימנים מלאה | | √ |
| עכבת פלט עבור מתח DC | סביב 10MΩ | √ |
| חיווי מצב חיבורי אלקטרודות | | √ |




חדש!

| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT136C |
| מתח DC (V) | 400mV/4V/40V/400V/500V | ±(0.8%+1) |
| מתח AC (V) | 400mV/4V/40V/400V/500V | ±(1.2%+3) |
| זרם DC (A) | 400uA/4mA/40mA/400mA/4A/10A | ±(1.0%+2) |
| זרם AC (A) | 400uA/4mA/40mA/400mA/4A/10A | ±(1.2%+5) |
| התנגדות (Ω) | 400Ω/4000Ω/40kΩ/400kΩ/4MΩ /40MΩ | ±(1.0%+2) |
| טמפרטורה (C°) | -40 °C ~ 1000°C | ±(1%+3) |
| תדר (Hz) | 10Hz~10MHz | ±(0.5%+3) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 3999 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| דיודה | | √ |
| מחזור עבודה (Duty cycle) | 0.1%~99.9% | √ |
| כיבוי אוטומטי | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| חיווי מצב סוללה | | √ |
| תצוגת סימנים מלאה | | √ |
| עכבת פלט עבור מתח DC | סביב 10MΩ | √ |
| חיווי מצב חיבורי אלקטרודות | | √ |




חדש!

## רב מודד דיגיטלי מתקדם

| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT136D |
| מתח DC (V) | 400mV/4V/40V/400V/500V | ±(0.8%+1) |
| מתח AC (V) | 400mV/4V/40V/400V/500V | ±(1.2%+3) |
| זרם DC (A) | 400uA/4mA/40mA/400mA/4A/10A | ±(1.0%+2) |
| זרם AC (A) | 400uA/4mA/40mA/400mA/4A/10A | ±(1.2%+5) |
| התנגדות (Ω) | 400Ω/4000Ω/40kΩ/400kΩ/4MΩ /40MΩ | ±(1.0%+2) |
| תדר (Hz) | 10Hz~10MHz | ±(0.5%+3) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 3999 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| דיודה | | √ |
| מחזור עבודה (Duty cycle) | 0.1%~99.9% | √ |
| כיבוי אוטומטי | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| חיווי מצב סוללה | | √ |
| תצוגת סימנים מלאה | | √ |
| עכבת פלט עבור מתח DC | סביב 10MΩ | √ |
| מציאת מתח ללא מגע | NCV | √ |
| חיווי מצב חיבורי אלקטרודות | | √ |




חדש!

## רב מודד משכלל

| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT139B |
| מתח DC (V) | 40mV/400mV/4V/40V/400V/600V | ±(0.5%+2) |
| מתח AC (V) | 40mV/400mV/4V/40V/400V/600V | ±(0.8%+3) |
| זרם DC (A) | 400uA/4000uA/40mA/400mA/4A /10A | ±(0.8%+2) |
| זרם AC (A) | 400uA/4000uA/40mA/400mA/4A /10A | ±(1%+3) |
| התנגדות (Ω) | 400Ω/4kΩ/40kΩ400kΩ/4MΩ40MΩ | ±(0.8%+2) |
| קיבוליות (F) | 9.999nF/99.99nF/999.9nF/99.9 9uF/999.9uF/9.999mF/99.99mF | ±(4%+5) |
| תדר (Hz) | 10Hz~10MHz | ±(0.1%+4) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 4000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| דיודה | | סביב 3V |
| שורש ממוצע הריבועים | True RMS | √ |
| רוחב פס | | 45Hz~1KHz |
| סנן מתח מבוקר | VFC | √ |
| מציאת מתח ללא מגע | NCV | √ |
| מחזור עבודה (Duty cycle) | 0.1%~99.9% | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| תאורת מסך | | √ |
| חיווי מצב סוללה | ≤2.5V | √ |
| מינימום/מקסימום | | √ |
| מצב יחס | | √ |
| עכבת פלט עבור מתח DC | לכל היותר 1GΩ | √ |
| הגנת כניסות פרובים | 600Vrms | √ |




חדש!

# רב מודד מעולה

| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT61B |
| מתח DC (V) | 40mV/400mV/4V/40V/400V /1000V | ±(0.5%+1) |
| מתח AC (V) | 40mV/400mV/4V/40V/400V /750V | ±(1%+3) |
| זרם DC (A) | 400uA/4000uA/40mA/400mA /4A/10A | ±(1%+2) |
| זרם AC (A) | 400uA/4000uA/40mA/400mA /4A/10A | ±(1.2%+5) |
| התנגדות (Ω) | 400Ω/4kΩ/40kΩ400kΩ/4MΩ /40MΩ | ±(1%+2) |
| קיבוליות (F) | 40nF/400nF/4μF/40μF/400μF /4000μF | ±(3%+5) |
| תדר (Hz) | 10Hz~10MHz | ±(0.1%+4) |
| טמפרטורה (℃) | -40 °C ~ 1000°C | ±(1.2%+3 |
| טמפרטורה (℉) | -40°F ~ 1832°F | ±(1.2%+4) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 4000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| דיודה | | √ |
| כיבוי אוטומטי | לאחר 15 דק' | √ |
| רוחב פס | | 45Hz~1KHz |
| חיווי סוללה נמוכה | ⩽7.5V | √ |
| מחזור עבודה (Duty cycle) | 0.1%~99.9% | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| תאורת מסך | | √ |
| כבל נתונים | RS-232 | √ |
| תצוגת גרף אנלוגי | כ41 שנתות | |
| מינימום/מקסימום | | √ |
| מצב יחס | | √ |
| עכבת פלט עבור מתח DC | לכל היותר 1GΩ | √ |
| הגנת כניסות פרובים | | √ |




חדש!

# רב מודד משוכלל (מתח גבוה)




| דיוק מירבי | טווח | מפרט |
|---|---|---|
| **UT70B** | | דגם |
| ±(0.8%+1) | 400mV/4V/40V/400V/1000V | מתח DC (V) |
| ±(1%+5) | 4V/40V/400V/750V | מתח AC (V) |
| ±(1%+2) | 400µA/4000µA/40mA/400mA/10A | זרם DC (A) |
| ±(1.5%+5) | 400µA/4000µA/40mA/400mA/10A | זרם AC (A) |
| ±(1%+2) | 400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ | התנגדות (Ω) |
| ±(4%+3) | 40nF/400nF/4µF/40µF/400µF /4mF/40mF | קיבוליות (F) |
| ±(0.1%+3) | 4kHz/40kHz/400kHz/4MHz/40MHz/ 400MHz | תדר (Hz) |
| ±(1%+3) | -40 °C ~ 1000°C | טמפרטורה (℃) |
| ±(1%+4) | -40°F ~ 1832°F | טמפרטורה (℉) |
| ±(0.1%+3) | 40kRPM | סל"ד (RPM) |
| | מאפיינים | |
| 3999 | | תצוגת ספרות |
| √ | | תחום אוטומטי |
| √ | | דיודה |
| √ | | תצוגת סמלים מלאה |
| √ | | מצב שינה |
| √ | RS-232C | כבל נתונים |
| √ | | חיווי סוללה נמוכה |
| √ | | זמזם רציפות |
| √ | | החזקת נתונים |
| √ | | תאורת מסך |
| √ | | תצוגת גרף אנלוגי |
| √ | | מינימום/מקסימום |
| √ | | מצב יחס |
| √ | בסביבות 10MΩ | עכבת פלט עבור מתח DC |
| √ | 10A | הגנת נתיך בכניסות פרובים |




| דיוק מירבי | טווח | מפרט |
|---|---|---|
| **UT70C** | | דגם |
| ±(0.1%+1) | 80mV/800mV/8V/80V/800V /1000V | מתח DC (V) |
| ±(1%+3) | 800mV/8V/80V/800V/1000V | מתח AC (V) |
| ±(0.3%+2) | 80mA/800mA/8A/10A | זרם DC (A) |
| ±(0.8%+2) | 80mA/800mA/8A/10A | זרם AC (A) |
| ±(0.5%+1) | 800Ω/8kΩ/80kΩ/800kΩ/8MΩ/80MΩ | התנגדות (Ω) |
| ±(2%+3) | 1nF/10nF/100nF/1µF/10µF /100µF | קיבוליות (F) |
| ±(0.02%+1) | 1kHz/10kHz/100kHz/1MHz | תדר (Hz) |
| ±(2%+10) | 80nS | מוליכות (nS) |
| ±(0.1%+5) | 1%~99.9% | מחזור עבודה (Duty cycle) |
| | מאפיינים | |
| 7999 | (תצוגת תדר בלבד עד 99999) | תצוגת ספרות |
| √ | | תחום אוטומטי |
| √ | | דיודה |
| √ | | תצוגת סמלים מלאה |
| √ | | מצב שינה |
| √ | RS-232C | כבל נתונים |
| √ | | חיווי סוללה נמוכה |
| √ | | זמזם רציפות |
| √ | | החזקת נתונים אוטומטית |
| √ | | תאורת מסך |
| √ | | תצוגת גרף אנלוגי |
| √ | | מינימום/מקסימום/ממוצע |
| √ | | מצב יחס |
| √ | בסביבות 10MΩ | עכבת פלט עבור מתח DC |
| √ | 10A | הגנת נתיך בכניסות פרובים |

# רב מודד משוכלל (מתח גבוה)




| דיוק מירבי | טווח | מפרט |
|---|---|---|
| **UT70D** | | דגם |
| ±(0.05%+10) | 80mV/800mV/8V/80V/800V/1000V | מתח DC (V) |
| ±(0.8%+20) | 800mV/8V/80V/800V/1000V | מתח AC (V) |
| ±(0.2%+40) | 80mA/800mA/8A/10A | זרם DC (A) |
| ±(0.5%+40) | 80mA/800mA/8A/10A | זרם AC (A) |
| ±(0.3%+40) | 800Ω/8kΩ/80kΩ/800kΩ/8MΩ/80MΩ | התנגדות (Ω) |
| ±(2%+3) | 1nF/10nF/100nF/1μF/10μF/100μF | קיבוליות (F) |
| ±(0.02%+1) | 1kHz/10kHz/100kHz/1MHz | תדר (Hz) |
| ±(2%+120) | 80nS | מוליכות (nS) |
| √ | 1%~99.9% | מחזור עבודה (Duty cycle) |
| | מאפיינים | |
| 79999 | (תצוגת תדר בלבד עד 99999) | תצוגת ספרות |
| √ | | תחום אוטומטי |
| √ | True RMS | שורש ממוצע הריבועים |
| √ | | דיודה |
| √ | | תצוגת סמלים מלאה |
| √ | | מצב שינה |
| √ | RS-232C | כבל נתונים |
| √ | | חיווי סוללה נמוכה |
| √ | | זמזם רציפות |
| √ | | החזקת נתונים אוטומטית |
| √ | | תאורת מסך |
| √ | | תצוגת גרף אנלוגי |
| √ | | מינימום/מקסימום/ממוצע |
| √ | | מצב יחס |
| √ | בסביבות 10MΩ | עכבת פלט עבור מתח DC |
| √ | 10A | הגנת נתיך בכניסות פרובים |

# רב מודד משוכלל (מדויק במיוחד)




| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT71B |
| מתח (V) DC | 200mV/2V/20V/200V/1000V | ±(0.05%+5) |
| מתח (V) AC | 2V/20V/200V/1000V | ±(0.6%+40) |
| זרם (A) DC | 200μA/2000μA/20mA/200mA/10A | ±(0.15%+20) |
| זרם (A) AC | 200μA/2000μA/20mA/200mA/10A | ±(0.8%+15) |
| התנגדות (Ω) | 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ | ±(0.4%+20) |
| קיבוליות (F) | 20nF/200nF/2μF/20μF/200μF /2mF/20mF | ±(1.2%+20) |
| תדר (Hz) | 20Hz-200MHz | ±(0.1%+15) |
| טמפרטורה (℃) | -40 °C ~ 1000°C | ±(1%+30) |
| טמפרטורה (℉) | -40°F ~ 1832°F | ±(1.5%+50) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 20000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| דיודה | | √ |
| שורש ממוצע הריבועים | True RMS | √ |
| כיבוי אוטומטי | לאחר 15 דק' | √ |
| רוחב פס | | 100KHz |
| חיווי סוללה נמוכה | ≤7.5V | √ |
| שמירת נתונים | | 100 |
| מחזור עבודה (Duty cycle) | 10%~90% | ±(1%+30) |
| חיבור USB | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| תאורת מסך כפולה | | √ |
| לופ 4-20mA | 0～100% | ±(1%+50) |
| הגדרות מתקדמות | | √ |
| תצוגת גרף אנלוגי | | √ |
| מינימום/מקסימום | | √ |
| מצב יחס | | √ |
| תוכנת מחשב | CD | √ |
| אזהרת מדידת זרם | | √ |
| מדידת זרם ומתח AC+DC | | √ |
| עכבת פלט עבור מתח DC | עד 200mV: סביב 2.5GΩ, שאר הטווחים | √ |
| הגנת נתיך בכניסות פרובים | 10A | √ |

# רב מודד משוכלל (מדויק במיוחד)




| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT71D |
| מתח DC (V) | 400mV/4V/40V/400V/1000V | ±(0.025%+5) |
| מתח AC (V) | 4V/40V/400V/1000V | ±(0.4%+30) |
| זרם DC (A) | 400μA/4000μA/40mA/400mA/10A | ±(0.1%+15) |
| זרם AC (A) | 400μA/4000μA/40mA/400mA/10A | ±(0.7%+15) |
| התנגדות (Ω) | 400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ | ±(0.3%+8) |
| קיבוליות (F) | 40nF/400nF/4μF/40μF/400μF /4mF/40mF | ±(1%+20) |
| תדר (Hz) | 40Hz-400MHz | ±(0.01%+8) |
| טמפרטורה (℃) | -40 °C ~ 1000°C | ±(1%+30) |
| טמפרטורה (℉) | -40°F ~ 1832°F | ±(1.5%+50) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 40000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| קישור Bluetooth | | √ |
| דיודה | | √ |
| שורש ממוצע הריבועים | True RMS | √ |
| כיבוי אוטומטי | לאחר 15 דק' | √ |
| רוחב פס | | 100KHz |
| חיווי סוללה נמוכה | ⩽7.5V | √ |
| שמירת נתונים | | 9999 |
| מחזור עבודה (Duty cycle) | 10%~90% | ±(1%+30) |
| חיבור USB | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| תאורת מסך כפולה | | √ |
| לופ 4-20mA | 0～100% | ±(1%+50) |
| הגדרות מתקדמות | | √ |
| תצוגת גרף אנלוגי | | √ |
| מינימום/מקסימום | | √ |
| מצב יחס | | √ |
| תוכנת מחשב | CD | √ |
| אזהרת מדידת זרם | | √ |
| מדידת זרם ומתח AC+DC | | √ |
| עכבת פלט עבור מתח DC | עד 400mV: סביב 2.5GΩ, שאר הטווחים | √ |
| הגנת נתיך בכניסות פרובים | 10A | √ |

# רב מודד מתקדם משולב עם מד טיב התנגדות הבידוד (מגר)




| מפרט טיב הבידוד (מגר) | טווח | | דיוק מירבי |
|---|---|---|---|
| דגם | | | UT531 |
| טיב התנגדות הבידוד (Ω) | מתחי בדיקה | 500V/1000V | 0%~10% |
| | 500V | 0.5MΩ~99.9MΩ | ±(3%+5) |
| | | 100MΩ~500MΩ | ±(3%+5) |
| | 1000V | 4.0MΩ~99.9MΩ | ±(3%+5) |
| | | 100MΩ~600MΩ | ±(3%+5) |
| | זרם קצר | <2mA | Yes |
| מפרט רב מודד | | | |
| מתח DC (V) | 60mV/600mV/6V/60V/600V/1000V | | ±(0.09%+6) |
| מתח AC (V) (50Hz~1KHz) | 6V/60V/600V/1000V | | ±(1%+3) |
| זרם DC (A) | 60mA/600mA | | ±(1.0%+2) |
| זרם AC (A) (50Hz~1KHz) | 60mA/600mA | | ±(1.5%+2) |
| התנגדות (Ω) | 600Ω/6KΩ/60KΩ/600KΩ/6MΩ/40MΩ | | ±(0.9%+2) |
| קיבוליות (F) | 10nF/100nF/1μF/10μF/100μF | | ±(3%+5) |
| תדר (Hz) | 60Hz/600Hz/6KHz/60KHz/600KHz/1MHz | | ±(0.1%+3) |
| מאפיינים | | | |
| תצוגת ספרות | | | 6000 |
| תחום אוטומטי | | | √ |
| שורש ממוצע הריבועים | True RMS | | √ |
| דיודה | | | √ |
| כיבוי אוטומטי | | | √ |
| זמזם רציפות | | | √ |
| חיווי מצב סוללה | | | √ |
| החזקת נתונים | | | √ |
| מצב מקס' / מינ' | | | √ |
| שמירת נתונים | | | 99 |
| תאורת מסך | | | √ |
| תצוגת סימנים מלאה | | | √ |

# עט מאתר פאזה ללא מגע



| מפרט | טווח מדידה |
|---|---|
| דגם | UT12B |
| מתח DC(V) | 90V ~ 1000 V |
| תדר (Hz) | 50/60Hz |
| מאפיינים | |
| זמזום חיווי | ניתן לביטול |
| תאורת חיווי | √ |
| כיבוי אוטומטי | בסביבות 3 דקות |
| חיווי סוללה נמוכה | ≤2.0V |
| זיהוי הולכה ללא מגע | גילוי אוטומטי NCV |

# רב מודד משולב עם בודק מתח כפול (קומביצ'ק)

| תמונת מוצר | מפרט | טווח | | דיוק מירבי |
|---|---|---|---|---|
| | דגם | מצב סריקה | מצב אוטומטי | UT118A |
| | מתח DC(V) | 3V/30V/300V | 3V/30V/300V | ±(1%+3) |
| | מתח AC(V) | 3V/30V/300V | 3V/30V/300V | ±(1%+4) |
| | התנגדות (Ω) | 300Ω/3kΩ/30kΩ/300kΩ/3MΩ | 300Ω/3kΩ/30kΩ/300kΩ/3MΩ /30MΩ | ±(1%+3) |
| | קיבוליות (F) | 3nF/30nF/300nF/3μF/30μF /300μF | 3nF/30nF/300nF/3μF/30μF /300μF/3mF | ±(3%+5) |
| | מאפיינים | | | |
| | תצוגת מספרות | | | 3000 |
| | תחום אוטומטי | | | √ |
| | דיודה | | | √ |
| | כיבוי אוטומטי | בסביבות 10 דקות | | √ |
| | זמזם רציפות | | | √ |
| | חיווי סוללה נמוכה | | | √ |
| | החזקת נתונים | | | √ |
| | מצב מקסימום | | | √ |
| | מצב מינימום | | | √ |
| | תאורת מסך | | | √ |
| | נורת התמצאות | | | √ |
| | עכבת קלט עבור מתח DC | ⩾10MΩ | | √ |

# בודק מתח כפול (קומביצ'ק)




| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT15B |
| זיהוי מתח AC/DC וחיווי ע"י נוריות לד | 12V | 0~10V |
| | 24V | 17V±2V |
| | 50V | 35V±6V |
| | 120V | 80V±20V |
| | 230V | 165V±20V |
| | 400V | 300V±30V |
| | 690V | 510V±40V |
| בדיקת סדר פאזה | מתח פעולה: 0V~690V | √ |
| | תדר: 50Hz~ 60Hz | |
| זיהוי מתח עם אלקטרודה בודדת (L2) | מתח פעולה: 100V~690V | √ |
| | תדר : 50Hz~ 400Hz | |
| רציפות | התנגדות 0~400KΩ | √ |
| | חיווי לד וזמזם | |
| זיהוי קוטביות | חיובית ושלילית | √ |
| מאפיינים | | |
| עמיד במים IP65 | | √ |
| תחום אוטומטי | | √ |
| לד התמצאות | | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | כאשר הסוללה נמוכה בנסיון בדיקת רציפות לא יעבדו הלד והזמזם | √ |




| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT15C |
| זיהוי מתח AC/DC וחיווי ע"י נוריות לד ומסך LCD | 12V | 0 ~ 10V |
| | 24V | 17V±2V |
| | 50V | 35V±5V |
| | 120V | 80V±15V |
| | 230V | 165V±20V |
| | 400V | 300V±30V |
| | 690V | 510V±40V |
| בדיקת סדר פאזה | מתח פעולה: 0V~690V | √ |
| | תדר: 50Hz~ 60Hz | |
| זיהוי מתח עם אלקטרודה בודדת (L2) | מתח פעולה: 100V~690V | √ |
| | תדר : 50Hz~ 400Hz | |
| רציפות | התנגדות 0~400KΩ | √ |
| | חיווי לד וזמזם | |
| זיהוי קוטביות | חיובית ושלילית | √ |
| מאפיינים | | |
| עמיד במים IP65 | | √ |
| תחום אוטומטי | | √ |
| לד התמצאות | | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | כאשר הסוללה נמוכה בנסיון בדיקת רציפות לא יעבדו הלד והזמזם | √ |
| חיווי רמת המתח במסך LCD | 24V~ 690V | ±(3%+8) |

Avital אביטל

# צבת מדידה מיני (15.5ס"מ)

| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT210A |
| זרם AC (A) | 2A/20A/200A | ± (2.5%+5) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 2000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| מפתח צבת מירבי | | 17mm |
| החזקת נתונים | | √ |
| תאורת מסך | | √ |
| כיבוי אוטומטי | לאחר 15 דקות | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | ≤2.5V | √ |
| הגנת חיבור אלקטרודה | | √ |



| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT210B |
| זרם AC (A) | 2A/20A/200A | ± (2.5%+5) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 2000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| מפתח צבת מירבי | | 17mm |
| שורש ממוצע הריבועים | True RMS | √ |
| זיהוי מתח ללא מגע | NCV | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| מצב יחס (דלתא) | | √ |
| תאורת מסך | | √ |
| כיבוי אוטומטי | לאחר 15 דקות | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | ≤2.5V | √ |
| הגנת חיבור אלקטרודה | | √ |



| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT210C |
| זרם AC (A) | 20A/200A | ± (1.8%+9) |
| מתח AC (V) | 2V/20V200V/600V | ±(1.0% + 3) |
| מתח DC (V) | 200mV/2V/20V200V/600V | ±(0.7%+3) |
| התנגדות (Ω) | 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ /20MΩ | ±(1.0%+2) |
| קיבוליות (F) | 20nF/200nF/2μF/20μF/200μF /2mF/20mF | ±(4%+5) |
| טמפרטורה (℃) | -40 ~ 1000℃ | ±(1%+3) |
| טמפרטורה (℉) | -40 ~ 1832℉ | ±(1.5%+5) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 2000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| מפתח צבת מירבי | | 17mm |
| שורש ממוצע הריבועים | True RMS | √ |
| דיודה | סביב 3.0V | √ |
| זיהוי מתח ללא מגע | NCV | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| מצבים מקס' / מינ' | | √ |
| תאורת מסך | | √ |
| כיבוי אוטומטי | Around 15 Minutes | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | ≤2.5V | √ |
| הגנת חיבור אלקטרודה | | √ |
| עכבת פלט עבור מתח DC | >10MΩ | √ |



אבטיפוס בע"מ - אספקת מוצרי אינסט לתעשיית המשמל

# צבת מדידה מיני (15.5ס"מ)




| דיוק מירבי | טווח מדידה | מפרט |
|---|---|---|
| **UT210E** | | דגם |
| ± (2.5%+5) | 2A/20A/100A | זרם AC (A) |
| **± (2%+3)** | **2A/20A/100A** | **זרם DC (A)** |
| ± (1%+3) | 2V/20V200V/600V | מתח AC (V) |
| ± (0.7%+3) | 200mV/2V/20V200V/600V | מתח DC (V) |
| ± (1%+2) | 200Ω/2KΩ/20KΩ/200KΩ/2MΩ /20MΩ | התנגדות (Ω) |
| ± (4%+5) | 2nF/20nF/200nF/2μF/20μF /200μF/2mF/20mF | קיבוליות (F) |
| מאפיינים | | |
| 2000 | | תצוגת ספרות |
| √ | | תחום אוטומטי |
| 17mm | | מפתח צבת מירבי |
| √ | True RMS | שורש ממוצע הריבועים |
| √ | סביב 3.0V | דיודה |
| √ | V.F.C | מדידת אות בתדר משתנה |
| √ | NCV | זיהוי מתח ללא מגע |
| √ | | החזקת נתונים |
| √ | | איפוס נתונים |
| √ | | תאורת מסך |
| √ | לאחר 15 דקות | כיבוי אוטומטי |
| √ | | זמזם רציפות |
| √ | ≤2.5V | חיווי סוללה נמוכה |
| √ | | הגנת חיבור אלקטרודה |
| √ | ≥10MΩ | עכבת פלט עבור מתח DC |

Avital אנרגיה חיובית

# צבת מדידה

| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT201 |
| זרם AC (A) | 2A/20A/200A/400A | ±(1.5%+5) |
| מתח AC (V) | 2V/20V/200V/600V | ±(1.2%+5) |
| מתח DC (V) | 200mV/2V/20V/200V/600V | ±(0.8%+1) |
| התנגדות (Ω) | 200Ω/2KΩ/20KΩ/200KΩ/2MΩ /20MΩ | ±(1%+2) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 2000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| מפתח צבת מירבי | | 28mm |
| דיודה | | √ |
| כיבוי אוטומטי | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| מצב מקסימום | | √ |
| תצוגת סימנים מלאה | | √ |
| עכבת קלט עבור מתח DC | בסביבות 10MΩ | √ |




| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT202 |
| זרם AC (A) | 2A/20A/200A/400A | ±(1.5%+5) |
| מתח AC (V) | 2V/20V/200V/600V | ±(1.2%+5) |
| מתח DC (V) | 200mV/2V/20V/200V/600V | ±(0.8%+1) |
| התנגדות (Ω) | 200Ω/2KΩ/20KΩ/200KΩ/2MΩ/ 20MΩ | ±(1%+2) |
| טמפרטורה (C°) | -40°C ~ 1000°C | ±(1%+3) |
| טמפרטורה (F°) | -40°F ~ 1832°F | ±(1%+6) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 2000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| מפתח צבת מירבי | | 28mm |
| דיודה | | √ |
| כיבוי אוטומטי | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| מצב מקסימום | | √ |
| תצוגת סימנים מלאה | | √ |
| עכבת קלט עבור מתח DC | בסביבות 10MΩ | √ |



# צבת מדידה

| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT203 |
| זרם AC (A) | 40A/400A | ±(2.5%+5) |
| זרם DC (A) | 40A/400A | ±(2%+3) |
| מתח AC (V) | 4V/40V/400V/600V | ±(1%+5) |
| מתח DC (V) | 400mV/4V/40V/400V/600V | ±(0.8%+1) |
| התנגדות (Ω) | 400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ /40MΩ | ±(1%+2) |
| תדר (Hz) | 10Hz~1MHz | ±(0.1%+3) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 3999 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| מפתח צבת מירבי | | 28mm |
| מחזור עבודה (Duty cycle) | 0.1%~99.9% | √ |
| דיודה | | √ |
| כיבוי אוטומטי | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| מצב יחס | | √ |
| עכבת קלט עבור מתח DC | 10MΩ בסביבות | √ |




| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT204A |
| זרם AC (A) | 40A/600A | ±(2.5%+5) |
| זרם DC (A) | 40A/600A | ±(2.5%+5) |
| מתח AC (V) | 4V/40V/400V/600V | ±(1%+5) |
| מתח DC (V) | 400mV/4V/40V/400V/600V | ±(0.8%+1) |
| התנגדות (Ω) | 400Ω/4KΩ/40KΩ/400KΩ/4MΩ/ 40MΩ | ±(1%+2) |
| קיבוליות (F) | 4nF/40nF/400nF/4μF/40μF /100μF | ±(4%+3) |
| תדר (Hz) | 10Hz ~ 10MHz | ±(0.5%+3) |
| | 10MHz | Reference only |
| טמפרטורה (C°) | -40 °C ~ 1000°C | ±(2.5%+3) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 3999 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| מפתח צבת מירבי | | 28mm |
| דיודה | | √ |
| כיבוי אוטומטי | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| מצב מקסימום | | √ |
| עכבת קלט עבור מתח DC | 10MΩ בסביבות | √ |



# צבת מדידה מפתח רחב




| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT205A |
| זרם AC (A) | 400A/1000A | ±(1.5%+5) |
| מתח AC (V) | 4V/40V/400V/600V | ±(1.2%+5) |
| מתח DC (V) | 400mV/4V/40V/400V/600V | ±(0.8%+1) |
| התנגדות (Ω) | 400Ω/4KΩ/40KΩ/400KΩ/4MΩ/ 40MΩ | ±(1%+2) |
| תדר (Hz) | 10Hz~10MHz | ±(0.1%+3) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 4000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| מפתח צבת מירבי | | 40mm |
| מחזור עבודה (Duty cycle) | 0.1%~99.9% | √ |
| דיודה | | √ |
| כיבוי אוטומטי | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| תאורת מסך | | √ |
| תצוגת סימנים מלאה | | √ |
| עכבת קלט עבור מתח DC | בסביבות 10MΩ | √ |




| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT206A |
| זרם AC (A) | 400A/1000A | ±(1.5%+5) |
| מתח AC (V) | 4V/40V/400V/600V | ±(1.2%+5) |
| מתח DC (V) | 400mV/4V/40V/400V/600V | ±(0.8%+1) |
| התנגדות (Ω) | 400Ω/4KΩ/40KΩ/400KΩ/4MΩ/ 40MΩ | ±(1%+2) |
| תדר (Hz) | 10Hz~10MHz | ±(0.1%+3) |
| טמפרטורה (C°) | -40 °C ~ 1000°C | ±(2%+8) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 4000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| מפתח צבת מירבי | | 40mm |
| דיודה | | √ |
| כיבוי אוטומטי | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| מצב יחס (דלתא) | | √ |
| תאורת מסך | | √ |
| תצוגת סימנים מלאה | | √ |
| עכבת קלט עבור מתח DC | בסביבות 10MΩ | √ |

# צבת מדידה מפתח רחב




| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT208A |
| זרם AC (A) | 40A/400A/1000A | ±(2%+2) |
| זרם DC (A) | 40A/400A/1000A | ±(1.5%+5) |
| מתח AC (V) | 400mV/4V/40V/400V/750V | ±(1.2%+3) |
| מתח DC (V) | 400mV/4V/40V/400V/1000V | ±(0.8%+1) |
| התנגדות (Ω) | 400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/ 40MΩ | ±(1%+2) |
| קיבוליות (F) | 4nF/40nF/400nF/4μF/40μF /100μF | ±(4%+3) |
| תדר (Hz) | 10Hz/100Hz/1KHz/10KHz/ 1MHz/10MHz | ±(0.1%+3) |
| טמפרטורה (°C) | -40 °C ~ 1000°C | ±(2.5%+3) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 4000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| מפתח צבת מירבי | | 55mm |
| מחזור עבודה (Duty cycle) | 0.1%~99.9% | √ |
| דיודה | | √ |
| כיבוי אוטומטי | | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| תאורת מסך | | √ |
| עכבת קלט עבור מתח DC | 10MΩ בסביבות | √ |

# מגלג מדידה (מודיק במיוחד)




חדש!

| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT256B |
| זרם AC (A) | 200A | ±(2.5%+5) |
| זרם DC (A) | 200A | ±(2.5%+5) |
| מתח AC (V) | 6V/60V/600V/750V | ±(1.2%+3) |
| מתח DC (V) | 600mV/6V/60V/600.0V/600V/ 1000V | ±(0.8%+3) |
| התנגדות (Ω) | 600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/ 60MΩ | ±(1%+2) |
| קיבוליות (F) | 60nF/600nF/6μF/60μF/600μF/ 6mF/60mF | ±(4%+20) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 6000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| מפתח צבת מירבי | | 14.7mm |
| שורש ממוצע הריבועים | True RMS | √ |
| מחזור עבודה (Duty cycle) | 0.1%~99.9% | √ |
| מציאת מתח ללא מגע | NCV | √ |
| דיודה | סביב 3V | √ |
| מדידה יחסית | | √ |
| מדידה שולית | | √ |
| כיבוי אוטומטי | סביב 15 דק' | √ |
| זמזם רציפות | | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | מתחת ל 2.4V | √ |
| שמירת נתונים | | 99 |
| החזקת נתונים | | √ |
| תאורת מסך | | √ |
| עכבת קלט עבור מתח DC | סביב 10MΩ | √ |

Avital

# מד סדר/חוסר פאזה דיגיטלי חדש!




| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT261A |
| מתח AC (V) | 40V~690V | √ |
| תדר (Hz) | 15Hz~400Hz | √ |
| מתח הפעלה (A) | 3mA> | √ |
| מאפיינים | | |
| חיווי סדר פאזות | | LCD |
| חיווי חוסר פאזה | | LCD |
| סוללה | | אין צורך בסוללה! |

# מד סדר/חוסר פאזה מתקדם אנאלוגי




| מפרט | טווח מדידה | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT262A |
| סדר פאזות | סדר תקין - 4 נוריות נדלקות אחת אחרי השניה עם כיוון סיבוב השעון וישמע זמזום קטוע | √ |
| | סדר תקין - 4 נוריות נדלקות אחת אחרי השניה נגד כיוון סיבוב השעון וישמע זמזום רצוף | √ |
| חיווי חוסר פאזה | יכבו נורות S-T או R-S | √ |
| זיהוי צריכה על הקו | ידלקו נורות S-T או R-S | √ |
| זיהוי נתק במעגל | יכבו נורות S-T או R-S | √ |
| זיהוי מתח | ידלקו נורות S-T או R-S | √ |
| טווח זיהוי מתח | 70V~600V | √ |
| טווח תדרים (Hz) | 40Hz~70Hz | √ |
| מאפיינים | | |
| מפתח מצבטים מירבי | | ø1.6~ø16mm |
| מצב תצוגה | | נוריות לד |
| חיווי פעיל / כבוי | | √ |
| זיהוי ע"י זמזם | | √ |
| כיבוי אוטומטי | כבה אוטומטית לאחר 3 דקות | √ |

# מד טיב התנגדות הבידוד (מגר)




| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | **UT501A** |
| טיב התנגדות הבידוד(Ω) | מתחי בדיקה | 100V/250V/500V/1000V 0%~10% |
| | 100V | 0.00MΩ~100MΩ ±(3%+5) |
| | 250V | 0.00MΩ~99.9MΩ±(3%+5) |
| | | 100MΩ~5.5GΩ ±(5%+5) |
| | 500V | 0.00MΩ~99.9MΩ ±(3%+5) |
| | | 100MΩ~5.5GΩ ±(5%+5) |
| | 1000V | 0.00MΩ~99.9MΩ ±(3%+5) |
| | | 100MΩ~5.5GΩ ±(5%+5) |
| | עומס זרם | 50V(R=50KΩ) 1mA 0%~10% |
| | | 100V(R=100KΩ) 1mA 0%~10% |
| | | 250V(R=250KΩ) 1mA 0%~10% |
| | | 500V(R=500KΩ) 1mA 0%~10% |
| | | 1000V(R=1MΩ) 1mA 0%~10% |
| | זרם קצר | <2mA |
| מתח AC (V) | 30V~750V | ±(2%+3) |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 2000 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| חיווי מצב סוללה | | √ |
| תאורת מסך | | √ |
| תאורת אזהרה בבדיקת התנגדות | | √ |
| זמזם אזהרה בבדיקת התנגדות | | √ |
| חיווי מתח גבוה | | √ |
| חיווי עומס יתר | | √ |
| פריקה אוטומטית | | √ |
| חיווי מתח בדיקה | | √ |
| בדיקת התנגדות 10MΩ פנימית | | √ |

# בודק הארקה מקצועי




| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT521 |
| התנגדות הארקה (Ω) | Ω~20Ω | ±(2%+10) |
| | Ω~200Ω | ±(2%+3) |
| | 0~2000Ω | ±(2%+3) |
| מתח הארקה (V) AC | 0~200V | ±(1%+4) |
| | תדר:50Hz/60Hz | √ |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | √ |
| תחום ידני | | √ |
| כיבוי אוטומטי | לאחר 10 דקות | √ |
| חיווי מצב סוללה | | √ |
| החזקת נתונים | | √ |
| שימרת נתונים | | 20 |
| תאורת מסך | | √ |
| תצוגת סימנים מלאה | | √ |
| הגנת בידוד כפול | | √ |
| חיווי מגעים רופפים | בזיהוי מגע רופף או חסר בכניסות אלקטרודה P ו-E יוצג על המסך הסימן "----Ω" | √ |
| חיווי עומס יתר | יוצג "OL" | √ |
| בדיקת שני חוטים פשוטה | | √ |
| בדיקת 3 חוטים מדויקת | | √ |

# מד טיב התנגדות הבידוד
# משולב מד עכבת הלולאה(לופ טסטר)
# ובדיקת ממסרי זליגה (פחת)




מאפשר גם בדיקת סדר פאזה

| דיוק | טווח | | מפרט |
|---|---|---|---|
| UT593 | | | דגם |
| ±10% | 250V/500V/1000V | מתחי בדיקה | מדידת התנגדות הבידוד (Ω) |
| ±(5%+5) | 0.05MΩ~250MΩ | 250V | |
| | 0.05MΩ~500MΩ | 500V | |
| | 0.05MΩ~1000MΩ | 1000V | |
| √ | <2mA | זרם קצר | |
| ±(2%+5) | 0.00Ω~199Ω | טווח | מדידת רציפות בהתנגדות נמוכה(Ω) |
| √ | 0.00~2Ω: >200mA | זרם בדיקה | |
| ±(5%+5) | 0.01Ω~2000Ω | טווח | עכבת מעגל (Ω) |
| √ | 195V~440V(45Hz~65Hz) | מתחי עבודה (תדר) | |
| √ | 20A | זרם בדיקה | |
| √ | 0KA~26KA | טווח תיקון מקדם ההספק (PFC) | |
| ±(5%+5) | 0.01Ω~2000Ω | טווח | עכבת לולאה - לופ (Ω) |
| √ | 195V~253V(45Hz~65Hz) | מתחי עבודה (תדר) | |
| √ | 20A | זרם בדיקה | |
| √ | 0KA~26KA | טווח תיקון מקדם ההספק (PFC) | |
| ±(5%+5) | 1.00Ω~~2000Ω | טווח | עכבת לולאה ללא הקפצת פחת (Ω) |
| √ | 195V~253V(45Hz~65Hz) | מתחי עבודה (תדר) | |
| √ | 15mA | זרם בדיקה | |
| √ | 0KA~26KA | טווח תיקון מקדם ההספק (PFC) | |
| √ | 195V~253V(45Hz~65Hz) | מתחי עבודה (תדר) | בדיקת ממסר פחת (זליגה) (RCD) |
| ±10% | 10mA/30mA/100mA/300mA /500mA | זרם בדיקה | |
| ±(5%+5) | ×1/2 *I n Range:0ms~2000ms | מספר הקפצות פחת | |
| | ×1 *I n Range:0ms~300ms | | |
| | ×1 *I n Range:0ms~500ms(ספירה סלקטיבית לאחור) | | |
| | ×5 *I n Range:0ms~40ms | | |
| ±10% | 10mA/30mA/100mA/300mA/500mA | זרם בדיקה | מדיקת ממסר פחת (זליגה) (RAMP SLOPE) |
| ±(5%+2) | 0V~440V | טווח | מתח AC (V) |
| √ | 45Hz~60Hz | תדר | |
| √ | 1V | רזולוציה | |
| | מאפיינים | | |
| 9999 | | | תצוגת ספרות |
| √ | | | כיבוי אוטומטי |
| √ | | | חיווי מצב סוללה |
| √ | | | שמירת נתונים |
| √ | | | תאורת מסך |
| √ | | | בדיקת "חצי גל" אוטומטית |
| √ | 30 Seconds | | זמן ספירה לאחור בבדיקת ממסר פחת |
| √ | | | בדיקת חצי גל לממסר פחת |
| √ | 0°and 180° | | מתג פאזה (RCD) |

אבי טל ס.ב בע"מ - אספקת מוצרי איכות לתעשיה החשמל

# מד עוצמת רעש




| מפרט | עבור אפשרות | רזולוציה |
|---|---|---|
| דגם | | UT353 |
| מדידת רעש (A weighted) | (0.1dB) 30~130dB | ±1.5dB |
| טווח דגימה | מהיר | 125ms |
| | איטי | 1000ms |
| חיווי עומס יתר | | OL |
| מצב מקס' ומינ' | | MAX/MIN |
| החזקת נתונים | | HOLD |
| תאורת מסך | | √ |
| כיבוי אוטומטי | | 5דקות |
| חיווי מצב סוללה | | 3.0~3.5V |
| סוללה | | 4.5V |
| צריכת זרם | עבודה | ≤40mA |
| | כיבוי | ≤10uA |
| סביבת עבודה | טמפרטורה | 0~40℃ |
| | לחות | ≤80%RH |
| סביבת אחסון | טמפרטורה | —20~60℃ |
| | לחות | ≤75%RH |
| מאפיינים עיקריים | | |
| ON/OFF | לחיצה ארוכה להדלקה / כיבוי המכשיר | |
| MAX/MIN | לחיצה קצרה על לחצן זה תציג לפי סדר ערך מקס', ערך מינ' ואחרון ערך ממוצע | |
| FAST/SLOW | לחיצה קצרה תחליף בין טווחי הדגימה: 0.25ש' ו1 שניה | |
| HOLD/BL | לחיצה קצרה להחזקת נתוני מדידה על המסך, לחיצה ארוכה להדלקת תאורת מסך | |

# מד לחות וטמפרטורה




חדש!

| מפרט | טווח מדידה | רזולוציה | דיוק |
|---|---|---|---|
| דגם | | | UT333 |
| לחות (RH) | 0～99%RH | 0.1%RH | ±5%RH (0～99%) |
| טמפרטורה (°C) | -10～60℃ | 0.1℃ | ±1.0℃ |
| | 14～140℉ | 0.2℉ | ±2.0℉ |
| קצב דגימה | | | 0.5s |
| המרת יחידות | | ℃/℉ | |
| חיווי עומס יתר | | OL | |
| מצב מקס' ומינ' | | MAX/MIN | |
| החזקת נתונים | | HOLD | |
| תאורת מסך | | √ | |
| כיבוי אוטומטי | | 5דקות | |
| חיווי מצב סוללה | | 3.0~3.5V | |
| סוללה | | 4.5V | |
| צריכת זרם | עבודה | ≤25mA | |
| | כיבוי | ≤10uA | |
| סביבת עבודה | טמפרטורה | 0~40℃ | |
| | לחות | ≤80%RH | |
| סביבת אחסון | טמפרטורה | —20~60℃ | |
| | לחות | ≤75%RH | |
| מאפיינים עיקריים | | | |
| ON/OFF | לחיצה ארוכה להדלקה / כיבוי המכשיר | | |
| MAX/MIN | לחיצה קצרה על לחצן זה תציג לפי סדר ערך מקס', ערך מינ' ואחרון ערך ממוצע | | |
| FAST/SLOW | לחיצה קצרה תחליף בין טווחי הדגימה: 0.25ש' ו1 שניה | | |
| HOLD/BL | לחיצה קצרה להחזקת נתוני מדידה על המסך, לחיצה ארוכה להדלקת תאורת מסך | | |

אביטל ב.ס בע"מ - אספקת מוצרי איכות לתעשיית החשמל

# מדי פיזור אור




חדש!

| מפרט | טווח | דיוק מירבי / רזולוציה |
|---|---|---|
| דגם | | UT383 |
| מדידת פיזור הארה | 0～9999Lux | ±4%rdg+5dgts 1 Lux |
| | ≥10000Lux | ±5%rdg+8dgts 10 Lux |
| | 0～9999Fc | FC=LUX/10.76 1 FC |
| | ≥10000Fc | 1 FC |
| טווח מדידה | 0～200, 000 | Lux |
| קצב דגימה | 0～9999Fc | 0.5שניות - 1Fc |
| חיווי עומס יתר | | OL |
| מצב מקס' ומינ' | | MAX/MIN |
| החזקת נתונים | | HOLD |
| תאורת מסך | | √ |
| כיבוי אוטומטי | | 5דקות |
| חיווי מצב סוללה | | 3.0~3.5V |
| סוללה | | 4.5V |
| צריכת זרם | עבודה | ≤30mA |
| | כיבוי | ≤10uA |
| סביבת עבודה | טמפרטורה | 0~40℃ |
| | לחות | ≤80%RH |
| סביבת אחסון | טמפרטורה | —20~60℃ |
| | לחות | ≤75%RH |
| מאפיינים עיקריים | | |
| MAX/MIN | לחיצה קצרה על לחצן זה תציג לפי סדר ערך מקס', ערך מינ' ואחרון ערך ממוצע | |
| LUX/Fc | לחיצה קצרה תחליף בין סוגי הדגימה | |
| HOLD/BL | לחיצה קצרה להחזקת נתוני מדידה על המסך, לחיצה ארוכה להדלקת תאורת מסך | |




| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT381 |
| מדידת פיזור הארה (LUX) | 20 Lux | ±(3.0%+20) |
| | 200 Lux | ±(3.0%+8) |
| | 2000 Lux | ±(3.0%+8) |
| | 20000 Lux | ±(3.0%+8) |
| מדידת פיזור הארה (FC) | 2 FC | √ |
| | 20 FC | √ |
| | 200 FC | √ |
| | 2000 FC | √ |
| מאפיינים | | |
| תצוגת ספרות | | 1999 |
| תחום אוטומטי | | √ |
| החזרת נתונים | | √ |
| כיבוי אוטומטי | לאחר 10 דקות | √ |
| חיווי מצב סוללה | סביב ≥7.1V | √ |
| מצב מקסימום | | √ |
| מצב מינימום | | √ |
| שמירת נתונים | | 2044 |
| אפשרות זמן שמירת נתונים אוטומטי | | √ |
| שעון פנימי ניתן לכיוון | | √ |

# אקדח טמפרטורה (לייזר)



| מפרט | טווח מדידה |
|---|---|
| דגם | UT300C |
| טווח טמפרטורות | -20°C ～ 400°C |
| | -4°F～752°F |
| דיוק | ±2°C or ±2% |
| חזרתיות | ±0.5°C or ±0.5% |
| רזולוציה | 0.1°C/0.1°F |
| יחס מרחק לגודל נקודה | 12:1 |
| זמן תגובה | 500mS |
| אמיסיביות | ניתן לכיול 0.1-1.0 |
| סוג לייזר | Class 2(Ⅱ) |
| עצמת לייזר | ＜1mW |
| אורך גל לייזר | 630nm ～670nm |
| תגובה ספקטרלית | 8μm～14μm |
| מאפיינים | |
| בחירת ערך טמפ °C/°F | √ |
| מתח לייזר (ON/OFF) | √ |
| החזקת תצוגה（s） | 8שניות |
| החזקת נתונים | √ |
| כיבוי אוטומטי | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | √ |
| מצב מקסימום | √ |
| מצב מינימום | √ |
| תאורת מסך | √ |



| מפרט | טווח מדידה |
|---|---|
| דגם | UT301C |
| טווח טמפרטורות | -18°C ～ 550°C |
| | -0°F～1022°F |
| דיוק | ±1.8°C or ±1.8%°F |
| חזרתיות | ±0.5°C or ±0.5% |
| רזולוציה | 0.1°C/0.1°F |
| יחס מרחק לגודל נקודה | 12:01 |
| זמן תגובה | 250mS |
| אמיסיביות | ניתן לכיול 0.10-1.0 |
| סוג לייזר | Class 2(Ⅱ) |
| עצמת לייזר | ＜1mW |
| אורך גל לייזר | 630nm ～670nm |
| תגובה ספקטרלית | 8μm～14μm |
| מאפיינים | |
| בחירת ערך טמפ °C/°F | √ |
| מתח לייזר (ON/OFF) | √ |
| החזקת תצוגה（s） | 8שניות |
| החזקת נתונים | √ |
| כיבוי אוטומטי | √ |
| חיווי סוללה נמוכה | √ |
| מצב מקסימום | √ |
| מצב מינימום | √ |
| הפרש מקסימום מינימום | √ |
| מצב ממוצע | √ |
| תאורת מסך | √ |

# מצלמת דימוי טרמי מתקדמת חדש!







| מפרט | טווח מדידה |
|---|---|
| דגם | UTi80 |
| טווח טמפרטורות | -30°C ～ 400°C |
| דיוק | -30-0ºC: ±3.5ºC, '-0-100ºC: ±2ºC, '-101-400ºC: ±2ºC |
| חזרתיות | ±0.5°C or ±0.5% |
| רזולוציה | 0.1°C/0.1°F |
| יחס מרחק לגודל נקודה | 20:01 |
| זמן תגובה | 150mS |
| אמיסיביות | ניתן לכיול 0.10-0.99 |
| רזולוציה צילום טרמי | 4800 (80 X 60)פיקסלים |
| גודל פיסקל | 17μm |
| סוגי תצוגה | דימוי טרמי, שילוב טרמי/דיגיטלי, דיגיטלי |
| בחירת ספקטרום צבע | אדום, צבעי הקשת, אפור |
| רוחב ספקטרום אינפרא אדו | 8μm～14μm |
| FOV | אופקי 50º |
| IFOV | 11mrad |
| רגישות דימוי טרמי | 150mk |
| קצב צילום | ≤9Hz |
| סוג קובץ תמונה | BMP |
| מאפיינים | |
| מצלמה דיגיטלית | 2מגה פיקסל |
| רזולוצית מסך | 329 X 240 פיקסלים |
| גודל מסך | 2.4'אינץ |
| ציין לייזר | לייזר כפול |
| כיבוי אוטומטי | √ |
| זמן שימוש רצוף בסוללה | 3-4שעות |
| כרטיס זיכרון SD | 8GB |
| טמפ' אחסון | -20°C ～ 50°C |
| טמפ' עבודה | -10°C ～ 45°C |
| עמיד בנפילה | עד גובה מטר |

# מאתר מתכות ועץ בקיר (מתאים לשינוי מבני בקירות) חדש!




| מפרט | | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT387B |
| טמפרטורת עבודה | | 0~40℃ |
| טמפרטורת אחסנה | | -10~50℃ |
| טווח טמפרטורות אידאלי | | 18~28℃ |
| לחות | | ≤75% |
| גובה | | 2000מטר |
| זיהום | | 2 |
| כיבוי אוטומטי | | לאחר 5 דקות |
| סוללה | | 9V סוללת אלקליין(6LR61) |
| תצוגת מתח סוללה נמוך | | ≈7.2V |
| מצב שקט | | כן |
| מימדים | | 220*83*35 |
| עומקי זיהוי בחומר | | |
| מתכות המכילות ברזל | קוטר: 3 ס"מ | 80מ"מ |
| מתכות שאינן ברזל | נפח 30cm*2cm*2cm | 80מ"מ |
| גיד נושא מתח | | 50מ"מ |
| עץ | נפח 20cm*16cm*4cm | 20מ"מ |

# טכומטר (מד סיבובי מנוע) לייזר




חדש!

| מפרט | טווח | דיוק מירבי / רזולוציה |
|---|---|---|
| דגם | | UT373 |
| מדידת סל"ד (RPM) | 10.0～9999.9 RPM | 0.1RPM ±0.04%+2% |
| | 10000～99999 RPM | 1RPM ±0.04%+2% |
| מד ספירה | 0～99999 count | 1 count (<10kHz, pulse width10 ~ 90%) |
| תחום אוטומטי | | √ |
| כיבוי אוטומטי | | √ |
| חיווי מצב סוללה | | √ |
| חיווי לייזר פעיל | | √ |
| תאורת מסך | | √ |
| מצב מקסימום/מינימום | | √ |
| מצב ספירה/ סיבוב | | √ |
| חיווי עומס יתר | | √ |
| קצב רענון | | בין 1ש'-7ש' (מעל 120 סל"ד 1ש') |
| סוג חיישן | | פוטודיודה וגליל לייזר |
| מרחק מדידה אופטימלי | | 50מ"מ-200מ"מ |
| זווית מדידה | | זוית בין הלייזר לבין המשטח הנמדד צריך להיות קטן מ-30º |
| תצוגה | | 5ספרות |
| עמיד בנפילה | | עד 1מטר |
| עמידות במים | | IP65 |
| ס. עבודה (לחות/טמפ') | | (0 ° C to 50 ° C) לכל היותר לחות 80% |
| ס. אחסון (לחות/טמפ') | | (-20 ° C to 60 ° C) לכל היותר לחות 80% |
| עבודה רציפה | | 12שעות שימוש |

# מד טווח לייזר




| מפרט | טווח / דיוק |
|---|---|
| דגם | UT390B+ |
| דיוק (מטר) | ±2mm |
| מרחק מדידה (מטר) | 40m |
| יחידות מידה לבחירה | מטר/ אינץ'/ רגל |
| דרגת לייזר | 620-680 nm, < 1mw,Ⅱ class |
| מאפיינים | |
| בדיקה רצופה | √ |
| חישוב שטח ונפח | √ |
| חישוב משפט פיתגורס | √ |
| הוסף / החסר נתון | √ |
| הוסף / החסר אורך | √ |
| הוסף / הסר שטח | √ |
| הוסף / הסר נפח | √ |
| מצב מקס' ומינ' | √ |
| כיול אוטומטי | √ |
| שמירת נתונים | 30 |
| מס' מדידות לאורך חיי הסוללה | 8000 |
| כיבוי לייזר אוטומטי | √ |
| חיווי זמזם | √ |
| חיווי מצב סוללה | √ |
| פלס מובנה | √ |
| כיבוי אוטומטי | √ |
| טמפרטורת אחסנה | -20℃ ~ 60℃ |
| טמפרטורת עבודה | 0℃ ~ 40℃ |
| לחות יחסית | RH85% |

חדש!




| מפרט | טווח / דיוק |
|---|---|
| דגם | UT392A |
| דיוק (מטר) | ±2mm |
| מרחק מדידה (מטר) | 80m |
| יחידות מידה לבחירה | מטר/ אינץ'/ רגל |
| דרגת לייזר | 635 nm, < 1mw,Ⅱ class |
| מאפיינים | |
| בדיקה רצופה | √ |
| חישוב שטח ונפח | √ |
| חישוב משפט פיתגורס | √ |
| חישוב תו"כ תנועה | √ |
| הוסף / החסר אורך | √ |
| הוסף / הסר שטח | √ |
| הוסף / הסר נפח | √ |
| מצב מקס' ומינ' | √ |
| כיול אוטומטי | √ |
| שמירת נתונים | 30 |
| מס' מדידות לאורך חיי הסוללה | 8000 |
| כיבוי לייזר אוטומטי | √ |
| חיווי זמזם | √ |
| חיווי מצב סוללה | √ |
| פלס מובנה | √ |
| כיבוי אוטומטי | √ |
| טמפרטורת אחסנה | -20℃ ~ 60℃ |
| טמפרטורת עבודה | 0℃ ~ 40℃ |
| לחות יחסית | RH85% |

אביטל ב.ס בע"מ - אספקת מוצרי אריזות לתעשיית החשמל

# מאתר קווי תקשורת וטלפון

| מפרט | טווח | דיוק מירבי |
|---|---|---|
| דגם | | UT682 |
| איתור גידים | גיד תקשורת (LAN), קו טלפון, קו קואקסיאלי, גיד חשמלי | √ |
| | איתור נתבים ברשת חיה | √ |
| | נורת חיווי לעוצמת אות | √ |
| | מרחק מירבי לאיתור קו טלפון | ≥3000מטר |
| | מרחק מירבי לאיתור קו לא מוגן | ≥320מטר |
| | מרחק מירבי לאיתור קו ממוגן | ≥320מטר |
| | מרחק מירבי לאיתו כבל וידאו | ≥100מטר |
| | איתור קצר/ מעגל פתוח | √ |
| | חיווי קוטביות עבור קווי טלפון (פונקציית DCV: טווח: (5V~52V)±) | √ |
| | הבחנה בין קווי טלפון וLAN (הבדלת שקעים) | √ |
| | מציאת נקודת נתק (מעגל פתוח לחלוטין) | √ |
| | מתח אות השידור של המשדר | ≥12V Peak-Peak |
| | מצבי שמע משדר | מהיר/ איטי |
| | נורית חיווי סוללה חלשה במקלט (נורית חיווי סדר השורה מופעלת). | סביב ≥6.6V |
| | נורית חיווי סוללה חלשה במשדר (נורית מחוון מתח מהבהבת). | סביב ≥6.6V |
| | סוללת משדר | 9V |
| | עומס מקסימלי בעבודת המשדר | 25mA |
| | חיבור AUX לאזניות | √ |
| | סוללת מקלט | 9V |
| | זרם מקסימלי בהמתנת המקלט (בעת לחיצה על 'לחץ כדי לבדוק' ולא נמצא חוט) | סביב 10mA |
| | זרם מקסימלי בעבודת מקלט (בעת לחיצה על מקש "לחץ כדי לבדוק", חלק מהחוט נמצא ועוצמת השמע מוגברת למקסימום) | ＜40mA (AC, RMS) |
| סדר גידים | אבחון סדר גידים בקו | 9 LED (LED1~LED8, LED_G) נורות חיווי |
| | מהירות אבחון סדר גידים | היתן לבחירה (מהר/לאט) |
| | אבחון הגנה לגיד LAN | מוגן/לא מוגן |
| הגנת הזנת משדר | הגנת מתח כניסה במשדר | 52VDC |
| סביבת עבודה ואחסון | טמפ' עבודה | -10-50ºC |
| | טמפ' אחסון | -10-50ºC |
| | לחות בעבודה | 20~75%RH |
| | לחות אחסון | 10~90%RH |
| כלול באריזה | סוללה 9V | 2יח |
| | כבל RJ11 | 1יח |
| | כבל RJ11 עם מצבטים | 1יח |
| | כבל RJ45 | 1יח |

