

# MASTECH®

Build to Precision

Multi tester volt pen model MS8212A

تلفن تهران ( دفتر مرکزی ) : ۰۲۱ - ۴۷ ۶۲ ۷۰ ۱۰

دورنگار : ۰۲۱ - ۴۳ ۸۵ ۹۶ ۱۰

تلفن دفتر مشهد : ۰۵۱-۳۷۱۳۸۱۰۵-۶

دورنگار دفتر مشهد : ۰۵۱-۳۷۱۳۷۳۳۷



## مشخصات فنی مولتی تستر ولت قلمی مدل MS8212A

-صفحه نمایش LCD با قابلیت نمایش ۳,۵ رقم

-قابلیت اندازه گیری مقادیر ولتاژ AC و DC

-قابلیت اندازه گیری مقادیر جریان AC و DC

-قابلیت اندازه گیری مقاومت الکتریکی

-تست دیود و اتصال کوتاه

-قابلیت تست خروجی های ۰ و ۱ دیجیتال توسط LED

-قابلیت تشخیص وجود ولتاژ AC بدون تماس

-انتخاب رنج اندازه گیری خودکار Auto Range

-درباره کلید Hold و MAX

-بدنه پلاستیکی و بسیار خوش دست

-رنج وسیع اندازه گیری ولتاژ متناوب AC در بازه کمتر از ۲۰۰ میلی ولت تا ۶۰۰ ولت

-رنج وسیع اندازه گیری ولتاژ مستقیم DC در بازه کمتر از ۲۰۰ میلی ولت تا ۶۰۰ ولت

-رنج وسیع اندازه گیری جریان متناوب AC در بازه کمتر از ۲۰ میلی تا ۲۰۰ میلی آمپر

-رنج وسیع اندازه گیری جریان مستقیم DC در بازه کمتر از ۲۰ میلی تا ۲۰۰ میلی آمپر

-رنج وسیع اندازه گیری مقاومت الکتریکی در بازه کمتر از ۲۰۰ اهم تا ۲۰ مگا اهم

## **Mastech MS-8212A PEN-TYPE AUTORANGING DIGITAL MULTIMETER**

### **Technical Details:**

**DC Voltage Range 200mV/2V/20V/200V/600V:  $\pm(0.7\%)$**

**AC Voltage Range 200mV/2V/20V/200V:  $\pm(0.8\%)$**

**AC Voltage Range 600V:  $\pm(1.0\%)$**

**DC Current Range 20mA/200mA:  $\pm(1.5\%)$**

**AC Current Range 20mA/200mA:  $\pm(2.0\%)$**

**Resistance Range 200 $\Omega$ :  $\pm(1.0\%)$**

**Resistance Range 2k $\Omega$ /20K $\Omega$ /200K $\Omega$ /2M $\Omega$ :  $\pm(1.0\%)$**

**Resistance Range 20M $\Omega$ :  $\pm(1.0\%)$**

**Display Counts: 2000**

**Auto Ranging**

**Manual Ranging**

**Logic Level Test >3.5V is High Level <3.5V is Low Level**

**Auto Power Off**

**Diode Range: 2.7V**

**Continuity Buzzer <50 $\Omega$**

**Maximum Value Hold**

**Data Hold**

**Retractable Tip for Safe Storage**

**Power Supply: 2 x 1.5AAA Batteries**

**Product Size: 208mm / 8.2" x 38mm / 1.5" x 29mm / 1.1"**

**Product Weight: 110g / 0.2lb**

### **Specification:**

**DC Voltage: 200mV/2V/20V/200V/600V  $\pm(0.7\%+2)$**

**AC Voltage: 200mV/2V/20V/200V+-(0.8%+3), 600V+-(1.0%+3)**

**Resistance: 200Ω+-(1.0%+3), 2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ+-(1.0%+1), 20MΩ+-(1.0%+5)**

**DC Current: 20mA/200mA+-(1.5%+3)**

**AC Current: 20mA/200mA+-(2.0%+3)**

**Continuity: If measured resistance is less than 50Ω, buzzer will sound.**

**Diode test: Non-Contact Voltage(NCV)**

**Logic test: Input impedance 1MΩ**

**Overload Protection: 250V DC or AC rms**

**Features:**

**Display: 2000 counts**

**Pen-type design**

**Auto range and manual range**

**DC AC Voltage, Current, Resistance, Diode and Continuity test**

**Logic test**

**Non contact voltage test**

**Auto power off**

**Data hold**

**Max hold**

**Safety Rating: CE ETL CAT.II600V RoHS**

**Power Supply : 1.5V \* 2 AAA batteries(Not Included).**

**Package size: 24 \* 8 \* 5cm / 9.6 \* 3.2 \* 2.0 in**

**Package weight: 278g / 9.8 oz**

**جهت خرید واطلاعات محصول بر روی ادرس زیر کلیک کنید:**

[/http://www.seeanco.com/multi-tester-volt-pen-model-ms8212a](http://www.seeanco.com/multi-tester-volt-pen-model-ms8212a)