



## When a Digital Multimeter won't do the Job

Professionals have long recognized that a Simpson 260 analog meter is superior to the best DMM when monitoring fluctuating trends and rates.

The 260-8 features more attributes than its predecessors. Standard and high-energy fusing in conjunction with diode network meter movement protection makes the 260-8 the best combination of quality and affordability.

The 260-8P has an additional relay overload protection circuit that is resettable and also provides audible continuity checking.

- **36 Measurement Ranges** - Covers both AC and DC Voltage and Current measurements, as well as resistance testing
- **Connections Safeguarded** - Standard size reverse/recessed safety jacks prevent operator and/or tool contact with electrical connections of the instrument
- **Overload Protection** - Diode network protects instrument from overload damage during use (260-8P and 260-8PRT only)
- **Rugged Construction** - The Phenolic case is designed with heavy reinforced walls for maximum durability; self-shielding taut-band provides added shock resistance for the meter movement
- **Portable, for the Workshop, Lab, or in the Field** - Portable enough to carry, with benchtop accuracy
- **Versatile** - Full-size test leads with threaded probe tips for screw-on alligator clips. Eliminates the need to change test leads while working
- **Simple Operation** - Two knobs control the selection of ranges and functions



# 260-8<sup>®</sup> & 260-8P<sup>®</sup> Analog VOM

| Ordering Information               |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>ANALOG MULTIMETERS</b>          | <b>Catalog Number</b> |
| 260-8, General Purpose             | 12388                 |
| 2608P, Relay Protected             | 12391                 |
| 260-8RT, Roll Top Case             | 12389                 |
| 260-8PRT, Protected, Roll Top Case | 12392                 |
|                                    |                       |
| <b>Accessories</b>                 | <b>Catalog Number</b> |
| Model 150-2 Amp-Clamp Adapter      | 00545                 |
| Probe Set, threaded w/clips        | 00043                 |
| Case, Yellow Padded Polyester      | 00832                 |
| Case, Black Padded Polyester       | 00834                 |
| Roll-Top Case                      | 00248                 |
| Case, Hard Leatherette Front Load  | 00805                 |
| Case, Molded Plastic               | 45028                 |

## Specifications

| DC Voltage  |                  |                       |
|---|------------------|-----------------------|
| Ranges  | Accuracy         | Sensitivity           |
| 250mV, 1V, 2.5V, 10V, 25V, 50V, 250V, 500V, 1000V | 2% of full scale | 20K $\Omega$ per volt |

| AC Voltage                             |                  |                      |
|--|------------------|----------------------|
| Ranges                                 | Accuracy         | Sensitivity          |
| 2.5V, 10V, 25V, 50V, 250V, 500V, 1000V | 3% of full scale | 5K $\Omega$ per volt |

| Decibel   |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Ranges    | -20 to +50dB                |
| Reference | 0dB = 1mW into 600 $\Omega$ |

| AC Current   |
|--|
| Up to 250 AC amperes with AC Amp-Clamp Adapter Accessory 00545 |

| DC Current                               |  |   |
|--|--|---|
| Ranges                                   | Accuracy   | Voltage Drop: (Nominal)   |
| 50 $\mu$ A, 1mA, 10mA, 100mA, 500mA, 10A | 1.5% of full scale 50 $\mu$ A<br>2.0% full scale, all others | 250mV on 50 $\mu$ A/1mA;<br>255mV on 10mA/10A;<br>300mV on 100mA;<br>500mV on 500mA |



## 260-8<sup>®</sup> & 260-8P<sup>®</sup> Analog VOM

### Specifications

| Resistance |             |                   |
|------------|-------------|-------------------|
| Ranges     | Accuracy    | Maxium Indication |
| Rx1        | 2.5° of arc | 0 - 2KΩ           |
| Rx100      | 2.0° of arc | 0 - 200KΩ         |
| Rx10K      |             | 0 - 20MΩ          |

|  |  |
|--|--|
| <b>Batteries</b>                       | 1.5V D, 9V (Neda No.13F, 1604A)  |
| <b>Fuse</b>                            | F1 1A, 250V, type 3AG, quick acting Littlefuse <sup>®</sup> Type 312001,<br>F2 2A, 600V Littlefuse <sup>®</sup> Type BLS or 2A 600V, Bussman <sup>®</sup> Type BBS |
| <b>Size</b>                            | 7"(H) x 5.5"(W) x 3.1" (D) (18 x 14 x 8 cm)  |
| <b>Weight</b>                          | 3 lbs. (1.4 Kg)  |
| <b>Rated Circuit-To-Ground Voltage</b> | 1000V AC/DC Max  |

**Specifications subject to change without notice.**

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А