


### Mini Temperature/Humidity Meter



#### Description:

The M120 uses a highly accurate sensor chip to measure relative humidity and temperature. It is perfect for many industrial applications, laboratory and other types of work environments. Durable, reliable, and easy to use, the M120 features:

Features:

- Dual display of temperature and humidity
- °C / °F modes
- Simultaneously hold both temperature and humidity readings
- Simultaneously hold both maximum and minimum and average readings (MAX/MIN/AVG)
- Auto-power off
- Low Battery Indicator 
- DEW-POINT and WET-BULB temperature measurement

#### Applications:

- Measure the temperature and humidity both indoors and out in the field



WARRANTY



### Technical Specifications

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Display</b>              | Dual LCD display. The maximum value on the primary display is 999. The maximum value on secondary display is 999. |
| <b>Sampling Rate</b>        | 1 sample per second   |
| <b>Measuring Range</b>      | -20.0°C ~ +50.0°C (-4.0°F - +122.0°F)<br>1.0% ~ 99 %RH  |
| <b>Accuracy</b>             | Humidity : ±3.5% for 20~90%<br>± 5% for 1~19.9 and 90.1~99<br>Temperature : ± 1.0°C, ±1.8°F                       |
| <b>Power Supply</b>         | 2 batteries 1.5V AAA  |
| <b>Battery life</b>         | 50 hours during consecutive use   |
| <b>Operating Conditions</b> | 0°C ~ +60°C, <95% RH. (non-condensing)  |
| <b>Storage Conditions</b>   | -10 to 60°C, <70% RH. (non-condensing)  |
| <b>Dimensions</b>           | 107 × 48 × 23 mm (H × W × D)  |
| <b>Weight</b>               | 80g (excluding the battery)   |
| <b>Warranty</b>             | Limited two-year warranty   |

### Includes:

- Meter
- User Manual
- Carrying Case
- 2x 1.5V AAA Batteries

### This instrument conforms to:

- EN61326-1 (2006)
- CE
- Directives: 89/336/EEC (Electromagnetic Compatibility) and 73/23/EEC (Low Voltage) as amended by 93/68/EEC (CE Marking).



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