ANAHEIM SCIENTIFIC®

Measuring the World Around You

M120 Data Sheet

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

2 YEARS WARRANTY

CE

Technical data subject to change without notice.
©Anaheim Scientific Corp. 2013 20131017

Technical Specifications

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

Technical data subject to change without notice.
©Anaheim Scientific Corp. 2013 20131017

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А