

## Humidity + Temperature Chart Recorder

**Best value graphical datalogger in the market**  
*User friendly, easy to set up and operate*

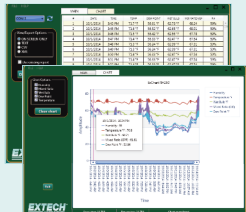
### Features:

- Simultaneous numerical and graphical display of Humidity and Temperature readings, plus Time and Date
- Measures Humidity (10 to 95%RH) and Temperature (-20.0°F to 140.0°F) plus included LabVIEW™-based software calculates and graphs Dew Point, Wet Bulb, and GPP (grains per pound)
- Large dual graphical LCD displays with adjustable vertical and horizontal TAC resolution
- Internal memory records up to 49,000 data points and can be transferred to a PC via RS-232 serial port for further data analysis
- LCD indicates percentage of memory remaining
- Replaceable probe does not require recalibration
- Detachable probe extends up to 1 meter for measurements in closed environments
- Audible and visual alarm with Hi/Low setpoints
- Output socket used with optional external alarm module
- Scroll the cursor to display selected data recorded
- Desk or wall mount
- Complete with built-in stand, detachable probe with 3ft (1m) cable, RS232 cable, RS-232 To USB Adaptor, PC software, 100-240VAC 50/60Hz adaptor, and 3 AA batteries




### Applications:


- Monitor and record Laboratory or clean Room temperature and humidity history
- Record process conditions
- Generate warning when conditions are outside required limits
- Monitor controlled environment areas such as freezers, storage areas and other critical areas
- Store humidity and temperature historical data for report generation



PC based software with proprietary cable (included) for data download, or view on screen with scrollable and expandable chart



Wall mounted for storage and easy viewing of Temperature and Humidity trends with date/time stamp



Desk mount configuration with easy to program swivel arm control panel plus probe with remote cable for reaching into ducts and humidity chambers

Specifications	
Relative Humidity Range	10.0 to 95.0%
Temperature Range	-20.0 to 140.0°F (-28.0 to 60.0°C)
Accuracy	±3% Relative Humidity; ±1.8°F/±1°C
Dimensions	5 x 7.7 x 0.9" (129x195x22mm)
Weight	12.6oz (357g)

### Ordering Information:

- RH520A .....Humidity + Temperature Chart Recorder w/universal adaptor
- RH520A-NIST .....RH520A with NIST Certificate
- RH520A-220 .....Humidity + Temperature Chart Recorder (220V)
- RH520A-220-NIST .....Humidity + Temperature Chart Recorder (220V)
- RH520A-240 .....Humidity + Temperature Chart Recorder (240V)
- RH520A-240-NIST .....Humidity + Temperature Chart Recorder (240V)
- RH522 .....Replaceable Humidity/Temperature Probe



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)