

# Humidity + Temperature Chart Recorder

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

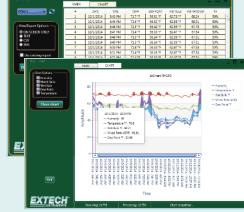
## Features:

- 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

## 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





# 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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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

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

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