

# Hygro-Thermometer Humidity Alert w/Dew Point

**NIST Calibrateable and Programmable Alarms**  
Warning of High or Low Humidity Conditions

## Features:

- Large, easy-to-read triple LCD displays % Relative Humidity, Temperature and Dew Point
- %RH audible and visual alarms, with adjustable set points, alert when humidity exceeds set limit
- Probe clips onto meter or extends on 18" (457mm) cable
- Max/Min with Reset function
- Rear calibration adjustment pot for Humidity and Temperature (available with NIST certification and optional Calibration Standards)
- Complete with built-in stand, wall mount bracket, remote sensor and 2 AAA batteries; Optional calibration salt bottles Model RH300-CAL



## Applications:

- In summertime, identifies and warns when conditions for mold growth exist
- In wintertime, identifies and warns when low humidity conditions for static electricity exist
- Remote probe allows for measurements behind walls or in difficult to access locations
- Air temperature and dew point temperature indicate where condensation may occur
- Monitor conditions in laboratories, storage areas and other controlled environment settings
- Ideal solution when traceable ISO calibrations are required by operating standards



RH300-CAL Optional calibration salt bottles

Specifications	
Humidity	10 to 99%
Temperature	14 to 140°F (-10 to 60°C)
Basic Accuracy	±4%RH; ±1.8°F/1°C
Dimensions	4.3 x 3.9 x 0.78" (109 x 99 x 20mm)
Weight	6oz (169g)

## Ordering Information:

445815 .....Humidity Alert II Hygro-Thermometer with Dew Point  
445815-NIST .....445815 with Calibration Traceable to NIST.  
RH300-CAL .....Optional 33% and 75% RH calibration standards



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.